



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

## Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

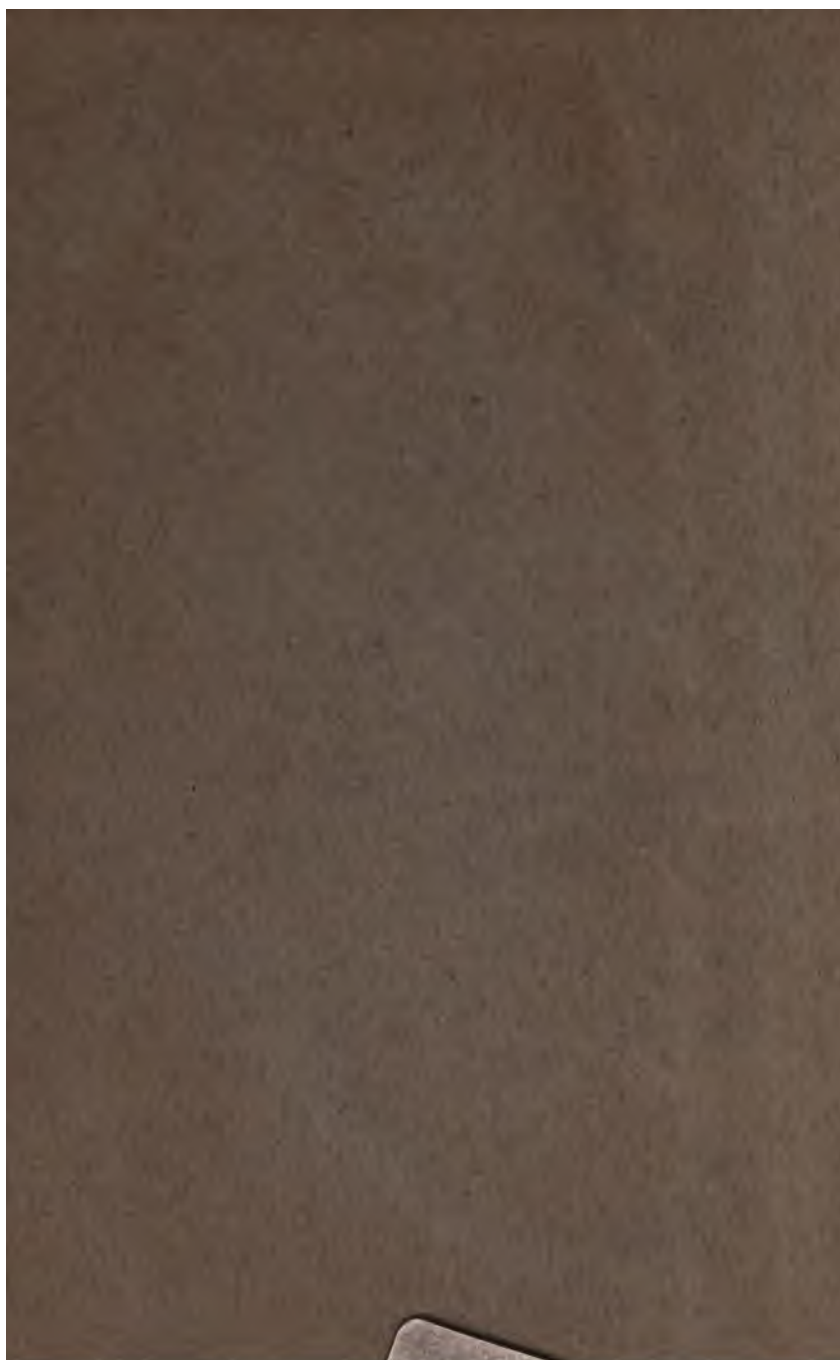
## À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

NYPL RESEARCH LIBRARIES



3 3433 06642326 4













# TABLE GÉNÉRALE

ALPHABÉTIQUE

DES MATIÈRES.

NEW YORK  
PUBLIC  
LIBRARY

PARIS.—IMPRIMERIE DE FAIN, RUE RACINE, N°. 4,  
PLACE DE L'ODÉON.

WOLFF  
JULIEN  
VASSER

# TABLE GÉNÉRALE

ALPHABÉTIQUE

## DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LES VINGT-SEPT VOLUMES QUI COMPOSENT  
LA COLLECTION DES ANNALES DE L'INDUSTRIE NATIONALE  
ET ÉTRANGÈRE.

PAR L.-SÉB. LE NORMAND,

Professeur de Technologie et des Sciences physico-chimiques appli-  
quées aux Arts;

ET J.-G.-V. DE MOLÉON,

Ingénieur des domaines de la Couronne, ancien élève de l'École  
Polytechnique, chevalier de la Légion-d'Honneur;

Membres de plusieurs Sociétés savantes nationales et étrangères.

---

L'industrie des peuples et la prospérité des manufactures  
sont la richesse la plus sûre d'un état. (COLBERT.)

---

TOME VINGT-QUATRIÈME.

A PARIS,

CHEZ BACHELIER, LIBRAIRE-ÉDITEUR.

DES ANNALES DE L'INDUSTRIE NATIONALE, etc.,

SUCCESSEUR DE M<sup>re</sup>. V<sup>e</sup>. COURCIER,

QUAI DES AUGUSTINS, N<sup>o</sup>. 55.

1827.



MOV W3B  
218M  
V9A98U



## AVERTISSEMENT.

La collection des *Annales de l'industrie nationale et étrangère*, etc., était déjà assez nombreuse, et la quantité des mémoires qu'elle renferme était si considérable, que nos lecteurs avaient de la peine à retrouver les mémoires qui pouvaient les intéresser. Les tables qui se trouvent à la fin de chaque volume ne sont pas par lettre alphabétique : elles n'ont été placées là qu'en attendant que nous pussions avoir recueilli assez de matériaux pour former une table générale par ordre alphabétique, qui est celle que nous présentons aujourd'hui.

La collection des *Annales de l'industrie* est composée de deux parties : 1°. La description des produits de l'industrie exposés au Louvre, en 1819 ; elle est comprise dans les quatre premiers volumes. 2°. La réunion des mémoires relatifs à toute sorte de sujets sur l'industrie ; elle forme vingt-trois volumes depuis le tome premier jusqu'au tome vingt-trois inclusivement ; de sorte que la collection complète comprend vingt-huit volumes dont celui-ci est le dernier.

Pour distinguer, dans la table, les quatre premiers volumes de l'Exposition des quatre premiers volumes des *Annales* proprement dites, dont le tome porte le même chiffre, voici ce que nous avons cru devoir faire : au bout de la ligne qui termine la désignation de l'article ou du mémoire, et avant le chiffre qui indique le volume, nous avons eu soin de placer la lettre M, qui désigne l'un des quatre volumes de l'Exposition de 1819. En voici un exemple :

ARQUEBUSIER. — Art de fabriquer les armes à  
feu. . . . . M. 2, 159

Ce qui signifie que cet art est décrit au tome second de l'*Exposition*, page 159, et ce tome second est le second de la collection entière.

ALUN ammoniacal du commerce. . . . . 2, 335

C'est-à-dire que cet article se trouve dans le tome second des *Annales* proprement dites ou bien qu'il est le sixième de la collection entière.

Ceci, bien entendu, est commun à la composition des trois tables alphabétiques renfermées dans ce volume.

### PREMIÈRE TABLE.

Cette table comprend par *ordre alphabétique* tous les articles contenus dans les vingt-sept volumes de la collection entière. Tous les articles qui ont été susceptibles d'être cherchés, soit sous le nom de l'auteur, soit sur différens titres, sont répétés autant de fois qu'on l'a cru nécessaire, et placés alphabétiquement sous chaque nouvelle dénomination afin d'en rendre la recherche plus facile. Par exemple : le premier mot de cette table est ABRAHAM, c'est le nom de l'auteur du mémoire sur un appareil pour garantir les émouleurs à sec ou les empointeurs d'aiguilles, des effets de la poussière de grès qu'ils respirent. On trouve le même mémoire au mot ÉMOULEURS, etc. Il en est de même pour tous les autres articles.

### DEUXIÈME TABLE.

Cette table est uniquement destinée à faire connaître les *planches* qui accompagnent les divers mémoires répandus dans cette nombreuse collection. L'on y a suivi la même marche que pour la première. Le titre des planches est classé par *ordre alphabétique*, et les deux parties de la collection y sont désignées, la première par la lettre M qui précède le chiffre qui indique le tome, etc.

TROISIÈME TABLE.

Nous avons senti qu'une *table systématique* serait extrêmement utile à nos lecteurs, et la contexture de notre ouvrage nous forçait à la joindre aux deux premières. En effet dans un recueil de la nature de nos *Annales*, les divers mémoires sur un même sujet ne nous sont point parvenus en même temps; ils se trouvent par conséquent épars dans tous les volumes; il était important de les réunir, afin que le lecteur pût trouver, dans un même chapitre, tout ce qui est relatif à ce sujet, et vît facilement tout ce que nous avons dit sur la même matière.

Nous aurions pu multiplier le nombre des chapitres; nous n'aurions fait qu'allonger cette table sans une nécessité absolue; nous avons préféré en réunir quelques-uns pour éviter une trop grande prolixité. L'intelligence du lecteur lui fera trouver facilement ce qu'il cherchera.

Quoique dans cette table nous ayons suivi l'ordre alphabétique, nous avons paru nous en écarter assez souvent et ceci exige une explication. Voici quelques exemples :

1°. Comme nous avons voulu réunir au mémoire principal, le titre de la planche qui l'accompagne, nous avons intercalé entre le titre du mémoire, et le titre du mémoire suivant, le titre de la planche qui accompagne le premier; c'est ainsi qu'à la page 185, ligne 11, on trouve :

DESCRIPTION du semoir à bras perfectionné, par	
M. Mourgue. . . . .	6, 140
SEMOIR à bras perfectionné, par M. Mourgue.	
( <i>Planche double</i> , n. 67 et 68). . . . .	6, 144
EMPLOI de la pomme-de-terre gelée. . . . .	15, 324

On voit qu'ici les mots *description* et *emploi* sont dans l'ordre alphabétique, mais que cet ordre se trouve



interrompu par l'article intermédiaire; nous en avons donné la raison.

2°. Nous avons suivi le même système lorsque plusieurs mémoires étaient relatifs au même sujet. Par exemple, au chapitre VAPEUR, on trouve la description d'une nouvelle machine à vapeur de M. Tourasse, et nous avons mis à la suite l'indication de la RÉPONSE de M. Tourasse à quelques objections qu'on lui avait faites. Nous avons réuni de même toutes les notes et les descriptions relatives à la nouvelle machine de Perkins, que nous avons mises à la suite de l'article le plus ancien qui a pour titre NOTICE sur la nouvelle machine à vapeur de M. Perkins.

A l'aide de ces explications le lecteur ne sera plus étonné de voir en apparence l'ordre alphabétique interrompu, et il nous saura gré d'avoir réuni, pour ainsi dire dans un seul article, tout ce qui est relatif au même sujet. Nous nous sommes aperçus un peu trop tard que nous aurions pu éviter ce léger inconvénient en faisant mettre en lettres italiques le premier mot de chaque article qui interrompait l'ordre alphabétique, au lieu de le mettre en petites capitales; mais le tirage de la table était déjà avancé lorsque nous avons fait cette réflexion, et nous n'avons pas pu y remédier. Nous avons pensé que nous y suppléerions par cet avertissement.

Nous prions le lecteur de lire les petites notes qui sont au commencement de chaque table.

# TABLE GÉNÉRALE

ALPHABÉTIQUE

## DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LES 27 VOLUMES QUI COMPOSENT LA  
COLLECTION DES ANNALES DE L'INDUSTRIE NATIONALE  
ET ÉTRANGÈRE.

---

**NOTA.** Cette collection est formée de deux parties : 1<sup>o</sup>. des quatre volumes consacrés à l'exposition des produits de l'industrie au Louvre en 1819. Ces volumes sont indiqués sur la table par la lettre M qui précède le premier nombre qui désigne le tome ; le second désigne la page.

2<sup>o</sup>. Des 23 volumes des Annales de l'industrie nationale et étrangère proprement dites. Avant le nombre qui indique le tome on ne trouvera aucune lettre initiale.

---

### A

	Tom.	Pag.
ABRAHAM (Description d'un appareil propre à garantir les empoigneurs d'aiguilles, et les émouleurs à sec, des effets de la poussière de grès qu'ils respirent, inventé par M.). . . . .	20,	60
ABSINTHE (Nouvel extrait d'). . . . .	6,	93
ACÉTATES de plomb et de cuivre (Mémoire sur l'emploi des) dans la teinture sur laine, sur soie et sur coton, et sur la substitution de <i>Annales.</i> TOM. XXIV.		1*

	Tom.	Page
l'hydrochlorate d'alumine à l'alun dans la teinture et l'impression des étoffes, par M. Bose. . .	2,	224
ACIDE benzoïque. . . . .	4,	323
— benzoïque. . . . .	7,	321
— muriatique (Notice sur la formation de l') au moyen de l'acide nitrique et du charbon, par M. A. Durand. . . . .	16,	143
— pyroligneux (Mémoire sur le traitement de l') obtenu de la carbonisation du bois, en vaisseaux clos, d'après les procédés de M. le chevalier de la Chabaussière jeune. . . . .	8,	50
— pyroligneux (Substance particulière qui se produit dans les manufactures d'). . . . .	17,	216
— pyroligneux (Emploi de l'). . . . .	19,	102
ACIER (Bijouterie d'). . . . .	M. 2,	147
— de cémentation. . . . .	M. 2,	73
— (Description des procédés relatifs au laminage de l') et du fer, par MM. Jamain, père et fils et Poncelet. . . . .	1,	9
— (Étoffe d') de M. Sirhenry. . . . .	4,	103
— (Étoffes d') et de fer. . . . .	M. 2,	151
— (Fabrication des étoffes de fer et d'). . . . .	M. 2,	155
— (Fabrication du fil d') . . . . .	M. 2,	120
— fondu. . . . .	M. 2,	75
— fondu (Description d'un procédé à l'aide duquel on obtient une espèce d') semblable à celui des lames damassées orientales, par M. Bréant. . . . .	13,	156
— fondu, l'acier et le fer (Procédé pour souder l'). . . . .	16,	316
— fondu (Notice de quelques essais sur l'alliage de certains métaux avec l'). . . . .	7,	182
— laminé (Fabrication de l'). . . . .	M. 2,	102

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

3

	Tom.	Pag.
ACIER (Moyen de couper l') avec le fer doux. .	13,	206
— (Moyen de couper l') avec le fer doux. .	16,	317
— naturel. . . . .	M. 1,	71
— naturel de MM. Bernadac, père et fils (Mémoire sur la fabrique d'). . . . .	9,	5
— (Notice sur l') fabriqué à Pontarlier (Doubs), par MM. Perrenet et Mouget. . . . .	16,	134
— (Notice sur la meilleure espèce d') à em- ployer pour les aiguilles de boussole, et sur la meilleure forme à leur donner, par M. Kater. .	4,	297
— (Notice sur un nouveau moyen de préser- ver de la rouille tous les ustensiles d') et de fer, par M. Aikin. . . . .	6,	298
— (Notice sur une nouvelle manière de pré- parer l') pour les instrumens tranchans les plus délicats. . . . .	10,	185
— (Nouveau procédé de gravure sur l'). . . .	2,	89
— (Procédé nouveau pour fondre l'). . . .	17,	217
— (Rapport sur la fabrication de l') d'après le procédé de M. Le Normand. . . . .	11,	186
— (Recueil des expériences faites pour l'amé- lioration de l') par son alliage avec différentes substances. . . . .	10,	273
— (Recueil d'expériences faites dans la vue d'améliorer l') par son alliage avec différentes substances, par MM. Stodard et Faraday. . .	4,	259
ADDITION à la notice de M. Descroizilles sur la fermentation vineuse, et spécialement sur celle du cidre et du poiré. . . . .	7,	190
ADMINISTRATION du matériel de la guerre.—Notice sur le fixe-longe, instrument dont la cavalerie peut se servir utilement. . . . .	21,	131

	Tom.	Pag.
<b>AÉROSCOPE</b> , sorte de baromètre d'une construction nouvelle. . . . .	15,	101
<b>AFFINAGE</b> des matières d'or et d'argent (Description d'un nouveau mode d'), par M. Cadet-de Gassicourt. . . . .	4,	295
— (Four d') de M. Dufaud. . . . . M.	2,	76
<b>AGATHES</b> (Notice sur les moyens de colorer les). . . . .	4,	94
<b>AGRICULTURE</b> . . . . .	5,	174
— (Abrégé d') par demandes et par réponses. . . . .	23,	214
— (Amélioration des races d'animaux attachés à l'). . . . .	1,	238
— (Notice sur les trois projets d'établissement d') de Grignon, de la Bergerie, de la Savonnerie, présentés par M. le duc de Doudeauville et adoptés par le Roi. . . . .	23,	191
— (de l') en Europe et en Amérique considérée et comparée dans les intérêts de la France et de la monarchie. . . . .	21,	104
— (Description des nouveaux instrumens les plus utiles d'). . . . .	2,	331
— (Fête d') célébrée aux environs de Munich. . . . .	8,	382
— (Instrumens d'). . . . . M.	4,	97
— Mémoire sur la culture des oliviers dans le Lampourdau, traduit de l'espagnol, par M. Julia-Fontenelle. . . . .	15,	242
— (Notes et observations sur l'abrégé d'). . . . .	23,	215
— Notice sur le perfectionnement de la distillation des pommes-de-terre en Danemarck, par M. Siemen. . . . .	15,	277
— Notice sur les instrumens imaginés par feu M. Regnier, ancien conservateur du dépôt d'artillerie, à Paris. . . . .	19,	93
— Rapport au Roi fait par S. Exc. le mi-		







# TABLE GÉNÉRALE

ALPHABÉTIQUE

DES MATIÈRES.

NEW YORK  
PUBLIC  
LIBRARY

	Tom.	Pag
ANNALES ( Lettre de M. le préfet de police aux auteurs des). . . . .	7,	51
ANNONCES et nouvelles scientifiques ( Bulletin général et universel des). . . . .	11,	101
ANNÉE française, ou Mémorial politique, scientifique et littéraire. . . . .	23,	212
ANTIGRAPHE et Quârrographe. . . . .	4,	320
APPAREILS d'économie domestique. . . . .	M. 3,	110
— de Woulf ( Description d'un perfectionnement important dans l'). . . . .	3,	309
— distillatoire ( Sur l' ) de M. Herpin; Lettre aux rédacteurs des Annales de l'Industrie, etc. . . . .	14,	101
— distillatoires perfectionnés. . . . .	17,	321
— hydrophorique pour élever les substances solides ou liquides du fond des puits, des mines, sans le secours de machines, par M. le chevalier de la Chabeaussière jeune. . . . .	9,	26
— hydrophorique de M. de la Chabeaussière (Réponse à quelques observations faites sur l'). . . . .	12,	190
— pour donner l'éveil partout où le feu vient à se manifester dans une maison. . . . .	2,	173
— propre à garantir les empointeurs d'aiguilles (Description d'un) et les émonleurs à sec, des effets de la poussière de grès qu'ils respirent, inventé par M. Abraham. . . . .	20,	60
APPARTEMENTS (Moyen de préserver les) des effets de l'humidité. . . . .	11,	318
ARACHIDE ou pistache de terre. . . . .	14,	110
ARCHITECTURE civile (Étude d'). . . . .	23,	222
— de Bullet. . . . .	19,	100
— (Monument d') de l'Inde. . . . .	10,	322

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

9

	Tom.	Page.
ARCHITECTURE pratique (Nouvelle) . . . . .	23,	210
ARCHIVES des découvertes et des inventions nouvelles. . . . .	10,	99
— des découvertes et des inventions nouvelles faites dans les sciences, les arts et les manufactures, pendant les années 1824 et 1825. . . . .	22,	322
ARÉOMÈTRE (Nouvel) du colonel Beaufroy. . . . .	10,	217
ARGENT (De l'). . . . .	M. 2,	255
— (De l'art de tréfiler l'). . . . .	M. 2,	261
— forgé (De l'). . . . .	M. 2,	258
— sur cuivre (Art du plaqueur d'). . . . .	M. 2,	264
ARGILES (des). . . . .	M. 3,	21
ARITHMÉTIQUE (Machine d'). . . . .	9,	102
ARITHMOMÈTRE. . . . .	2,	329
ARMES à feu (Art de fabriquer les). Arquebusier. M. . . . .	2,	159
— à vapeur (Des), par M. de Montgéry. . . . .	18,	84
— blanches (Fabrication des). . . . .	M. 2,	156
— de Tulle (Notice sur la manufacture d') et sur les matières principales qu'on y emploie. Extrait d'un travail de M. le chevalier Lapène, sous-directeur de cette manufacture, par M. Julia-Fontenelle. . . . .	23,	170
ARQUEBUSIER.—Art de fabriquer les armes à feu. M. . . . .	2,	159
ARROSAGES (Voyage en Espagne, ou Recherches sur les). . . . .	10,	323
ART d'écrire l'Anglaise (Méthode raisonnée sur l'). . . . .	23,	215
— de décorer les appartemens, par A. Teys- sèdre. . . . .	16,	221
— du dégraisseur (Manuel pratique de l'), par L. Séb. Le Normand . . . . .	23,	325
— de graver sur l'acier (Notice sur un perfec- tionnement dans l') par M. Warren. . . . .	19,	289
— du chapelier (Notice sur les améliorations		

	Tom.	Pag.
qu'à subies l') depuis environ quarante ans, par M. Guichardière. . . . .	14,	17
ART du fleuriste artificiel (Description de l') ou fabricant de fleurs artificielles. . . . .	22,	153
ARTHUR WOOLF (machine à haute pression et à détente d'). . . . .	16,	44
ARTILLERIE (Introduction à l'étude de l'), par M. Joachim Madeleine. . . . .	22,	328
ARTISTES de Marseille ( Propositions faites à des), par le pacha d'Égypte. . . . .	6,	335
— (Collection gravée des principaux). . . . .	1,	235
ARTS (Itinéraire de l'ami des). . . . .	3,	218
— (Recueil de divers traités sur les). . . . .	3,	105
— (Résumé général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux), discours pro- noncé par M. Ch. Dupin, à son cours du Con- servatoire des arts et métiers. . . . .	17,	175
— et métiers (Nouvelle école d'). . . . .	2,	328
— et métiers (Ouverture du Conservatoire des). . . . .	1,	318
— et métiers (Projet d'établir à Versailles une école royale des). . . . .	2,	325
— et métiers (Discours d'inauguration de l'am- phithéâtre du Conservatoire des), par M. Dupin. . . . .	5,	5
ASPHIXIÉS (Secours aux). . . . .	15,	215
ASSAISONNEMENS (Des). . . . . M.	3,	155
ASTRONOMIE enseignée en 22 leçons. . . . .	16,	320
— enseignée en 22 leçons. . . . .	17,	217
— (Résumé complet d'), par C. Bailly. . . . .	22,	216
ATHÉNÉE des arts. . . . .	1,	123
— royal de Paris. . . . .	1,	64
— royal de Paris. . . . .	1,	282
ATLAS communal de la France. . . . .	5,	334

# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES.

11

	Tom.	Page.
ATLAS (Nouvel) ecclésiastique de la France, par MM. Charles et Darmet. . . . .	22,	327
AVANT-SOC (Description d'un) avec son régulateur, destinés à être adaptés aux charrues à grains, par M. Paul Hanin.. . . .	22,	30
— servant à détruire la jarnotte. . . . .	8,	103
AVERTISSEMENT . . . . .	M. 1,	7
AVEUGLES (Alphabet à l'usage des) . . . . .	9,	102
AVIS commerciaux (Analyse des). . . . .	9,	218
— (Analyse des). . . . .	9,	325
— (Analyse des). . . . .	10,	109
— (Analyse des). . . . .	10,	324
— (Analyse des). . . . .	11,	107
— (Analyse des). . . . .	11,	217
— (Analyse des). . . . .	12,	106
— (Analyse des). . . . .	13,	217
— (Analyse des). . . . .	19,	223
— (Analyse des). . . . .	20,	324
— (Analyse des). . . . .	22,	333

## B

BABLAN, ou tannin oriental. . . . .	19,	100
— ou tannin oriental. . . . .	20,	101
BAC (Invention d'un nouveau). . . . .	16,	222
BAGUES en fer de M. Georget. . . . .	10,	215
BAIGNOIRE dite à circulation (Description d'une nouvelle) inventée par M. Bizet. . . . .	5,	154
BAIN (Du) de l'hospice des Enfants-Trouvés. . . . .	8,	332
BAINS à domicile (Nouveaux) situés rue du Bac, n°. 102. . . . .	10,	320

	Tom.	Pag.
qu'à subies l') depuis environ quarante ans, par M. Guichardière. . . . .	14,	17
ART du fleuriste artificiel (Description de l') ou fabricant de fleurs artificielles. . . . .	22,	153
ARTHUR WOOLF (machine à haute pression et à détente d'). . . . .	16,	44
ARTILLERIE (Introduction à l'étude de l'), par M. Joachim Madeleine. . . . .	22,	328
ARTISTES de Marseille ( Propositions faites à des), par le pacha d'Égypte. . . . .	6,	335
— (Collection gravée des principaux). . . . .	1,	235
ARTS (Itinéraire de l'ami des). . . . .	3,	218
— (Recueil de divers traités sur les). . . . .	3,	105
— (Résumé général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux), discours pro- noncé par M. Ch. Dupin, à son cours du Con- servatoire des arts et métiers. . . . .	17,	175
— et métiers (Nouvelle école d'). . . . .	2,	328
— et métiers (Ouverture du Conservatoire des). . . . .	1,	318
— et métiers (Projet d'établir à Versailles une école royale des). . . . .	2,	325
— et métiers (Discours d'inauguration de l'am- phithéâtre du Conservatoire des), par M. Dupin. . . . .	5,	5
ASPHIXIÉS (Secours aux). . . . .	15,	215
ASSAISONNEMENTS (Des). . . . .	M. 3,	155
ASTRONOMIE enseignée en 22 leçons. . . . .	16,	320
— enseignée en 22 leçons. . . . .	17,	217
— (Résumé complet d'), par C. Bailly. . . . .	22,	216
ATHÉNÉE des arts. . . . .	1,	123
— royal de Paris. . . . .	1,	61
— royal de Paris. . . . .	1,	282
ATLAS communal de la France. . . . .	5,	334



# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES.

11

	Tom.	Pag.
ATLAS (Nouvel) ecclésiastique de la France, par MM. Charles et Darmet. . . . .	22,	327
AVANT-SOC (Description d'un) avec son régulateur, destinés à être adaptés aux charrues à grains, par M. Paul Hanin.. . . .	22,	30
— servant à détruire la jarnotte. . . . .	8,	103
AVERTISSEMENT . . . . .	M. 1,	7
AVEUGLES (Alphabet à l'usage des) . . . . .	9,	102
AVIS commerciaux (Analyse des). . . . .	9,	218
— (Analyse des). . . . .	9,	325
— (Analyse des). . . . .	10,	109
— (Analyse des). . . . .	10,	324
— (Analyse des). . . . .	11,	107
— (Analyse des). . . . .	11,	217
— (Analyse des). . . . .	12,	106
— (Analyse des). . . . .	13,	217
— (Analyse des). . . . .	19,	223
— (Analyse des). . . . .	20,	324
— (Analyse des). . . . .	22,	333

## B

BABLAH, ou tannin oriental. . . . .	19,	100
— ou tannin oriental. . . . .	20,	101
BAC (Invention d'un nouveau). . . . .	16,	222
BAGUES en fer de M. Georget. . . . .	10,	215
BAIGNOIRE dite à circulation (Description d'une nouvelle) inventée par M. Bizet. . . . .	5,	154
BAIN (Du) de l'hospice des Enfants-Trouvés. . . . .	8,	332
BAINS à domicile (Nouveaux) situés rue du Bac, n°. 102. . . . .	10,	320

	Tom.	Pag.
qu'à subies l') depuis environ quarante ans, par M. Guichardière. . . . .	14,	17
ART du fleuriste artificiel (Description de l') ou fabricant de fleurs artificielles. . . . .	22,	153
ARTHUR WOOLF (machine à haute pression et à détente d'). . . . .	16,	44
ARTILLERIE (Introduction à l'étude de l'), par M. Joachim Madeleine. . . . .	22,	328
ARTISTES de Marseille ( Propositions faites à des), par le pacha d'Égypte. . . . .	6,	335
— (Collection gravée des principaux). . . . .	1,	235
ARTS (Itinéraire de l'ami des). . . . .	3,	218
— (Recueil de divers traités sur les). . . . .	3,	105
— (Résumé général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux), discours pro- noncé par M. Ch. Dupin, à son cours du Con- servatoire des arts et métiers. . . . .	17,	175
— et métiers (Nouvelle école d'). . . . .	2,	328
— et métiers (Ouverture du Conservatoire des). . . . .	1,	318
— et métiers (Projet d'établir à Versailles une école royale des). . . . .	2,	325
— et métiers (Discours d'inauguration de l'am- phithéâtre du Conservatoire des), par M. Dupin. . . . .	5,	5
ASPHIXIÉS (Secours aux). . . . .	15,	215
ASSAISONNEMENTS (Des). . . . .	M. 3,	155
ASTRONOMIE enseignée en 22 leçons. . . . .	16,	320
— enseignée en 22 leçons. . . . .	17,	217
— (Résumé complet d'), par C. Bailly. . . . .	22,	216
ATHÉNÉE des arts. . . . .	1,	123
— royal de Paris. . . . .	1,	61
— royal de Paris. . . . .	1,	282
ATLAS communal de la France. . . . .	5,	334

## ALPHABETIQUE DES MATIÈRES. 11

	Tom.	Pag.
<b>ATLAS (Nouvel) ecclésiastique de la France, par</b>		
<b>MM. Charles et Darmet. . . . .</b>	<b>22,</b>	<b>327</b>
<b>AVANT-SOC (Description d'un) avec son régulateur,</b>		
<b>destinés à être adaptés aux charrues à grains,</b>		
<b>par M. Paul Hanin.. . . .</b>	<b>22,</b>	<b>30</b>
<b>— servant à détruire la jarnotte. . . . .</b>	<b>8,</b>	<b>103</b>
<b>AVERTISSEMENT . . . . .</b>	<b>M. 1,</b>	<b>7</b>
<b>AVEUGLES (Alphabet à l'usage des) . . . . .</b>	<b>9,</b>	<b>102</b>
<b>AVIS commerciaux (Analyse des). . . . .</b>	<b>9,</b>	<b>218</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>9,</b>	<b>325</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>10,</b>	<b>109</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>10,</b>	<b>324</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>11,</b>	<b>107</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>11,</b>	<b>217</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>12,</b>	<b>106</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>13,</b>	<b>217</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>19,</b>	<b>223</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>20,</b>	<b>324</b>
<b>— (Analyse des). . . . .</b>	<b>22,</b>	<b>333</b>

## B

<b>BABLAH, ou tannin oriental. . . . .</b>	<b>19,</b>	<b>100</b>
<b>— ou tannin oriental. . . . .</b>	<b>20,</b>	<b>101</b>
<b>BAC (Invention d'un nouveau). . . . .</b>	<b>16,</b>	<b>222</b>
<b>BAGUES en fer de M. Georget. . . . .</b>	<b>10,</b>	<b>215</b>
<b>BAIGNOIRE dite à circulation (Description d'une</b>		
<b>nouvelle) inventée par M. Bizet. . . . .</b>	<b>5,</b>	<b>154</b>
<b>BAIN (Du) de l'hospice des Enfants-Trouvés. . .</b>	<b>8,</b>	<b>332</b>
<b>BAINS à domicile (Nouveaux) situés rue du Bac,</b>		
<b>n°. 102. . . . .</b>	<b>10,</b>	<b>320</b>

	Tom.	Pag.
qu'à subies l') depuis environ quarante ans, par M. Guichardière. . . . .	14,	17
ART du fleuriste artificiel (Description de l') ou fabricant de fleurs artificielles. . . . .	22,	153
ARTHUR WOOLF (machine à haute pression et à détente d'). . . . .	16,	44
ARTILLERIE (Introduction à l'étude de l'), par M. Joachim Madeleine. . . . .	22,	328
ARTISTES de Marseille (Propositions faites à des), par le pacha d'Égypte. . . . .	6,	335
— (Collection gravée des principaux). . . . .	1,	235
ARTS (Itinéraire de l'ami des). . . . .	3,	218
— (Recueil de divers traités sur les). . . . .	3,	105
— (Résumé général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux), discours pro- noncé par M. Ch. Dupin, à son cours du Con- servatoire des arts et métiers. . . . .	17,	175
— et métiers (Nouvelle école d'). . . . .	2,	328
— et métiers (Ouverture du Conservatoire des). . . . .	1,	318
— et métiers (Projet d'établir à Versailles une école royale des). . . . .	2,	325
— et métiers (Discours d'inauguration de l'am- phithéâtre du Conservatoire des), par M. Dupin. . . . .	5,	5
ASPHIXIÉS (Secours aux). . . . .	15,	215
ASSAISONNEMENS (Des). . . . .	M. 3,	155
ASTRONOMIE enseignée en 22 leçons. . . . .	16,	320
— enseignée en 22 leçons. . . . .	17,	217
— (Résumé complet d'), par C. Bailly. . . . .	22,	216
ATHÉNÉE des arts. . . . .	1,	123
— royal de Paris. . . . .	1,	64
— royal de Paris. . . . .	1,	282
ATLAS communal de la France. . . . .	5,	334

# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES.

11

	Tom.	Pag.
<b>ATLAS</b> (Nouvel) ecclésiastique de la France, par MM. Charles et Darmet. . . . .	22,	327
<b>AVANT-SOC</b> (Description d'un) avec son régulateur, destinés à être adaptés aux charrues à grains, par M. Paul Hanin.. . . .	22,	30
— servant à détruire la jarnotte. . . . .	8,	103
<b>AVERTISSEMENT</b> . . . . .	M. 1,	7
<b>AVEUGLES</b> (Alphabet à l'usage des) . . . . .	9,	102
<b>AVIS</b> commerciaux (Analyse des). . . . .	9,	218
— (Analyse des). . . . .	9,	325
— (Analyse des). . . . .	10,	109
— (Analyse des). . . . .	10,	324
— (Analyse des). . . . .	11,	107
— (Analyse des). . . . .	11,	217
— (Analyse des). . . . .	12,	106
— (Analyse des). . . . .	13,	217
— (Analyse des). . . . .	19,	223
— (Analyse des). . . . .	20,	324
— (Analyse des). . . . .	22,	333

## B

<b>BABLAH</b> , ou tannin oriental. . . . .	19,	100
— ou tannin oriental. . . . .	20,	101
<b>BAC</b> (Invention d'un nouveau). . . . .	16,	222
<b>BAGUES</b> en fer de M. Georget. . . . .	10,	215
<b>BAIGNOIRE</b> dite à circulation (Description d'une nouvelle) inventée par M. Bizet. . . . .	5,	154
<b>BAIN</b> (Du) de l'hospice des Enfants-Trouvés. . . . .	8,	332
<b>BAINS</b> à domicile (Nouveaux) situés rue du Bac, n°. 102. . . . .	10,	320

	Tom.	Pag.
qu'à subies l') depuis environ quarante ans, par M. Guichardière. . . . .	14,	17
ART du fleuriste artificiel (Description de l') ou fabricant de fleurs artificielles. . . . .	22,	153
ARTHUR WOOLF (machine à haute pression et à détente d'). . . . .	16,	44
ARTILLERIE (Introduction à l'étude de l'), par M. Joachim Madeleine. . . . .	22,	328
ARTISTES de Marseille ( Propositions faites à des), par le pacha d'Égypte. . . . .	6,	335
— (Collection gravée des principaux). . . . .	1,	235
ARTS (Itinéraire de l'ami des). . . . .	3,	218
— (Recueil de divers traités sur les). . . . .	3,	105
— (Résumé général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux), discours pro- noncé par M. Ch. Dupin, à son cours du Con- servatoire des arts et métiers. . . . .	17,	175
— et métiers (Nouvelle école d'). . . . .	2,	328
— et métiers (Ouverture du Conservatoire des). . . . .	1,	318
— et métiers (Projet d'établir à Versailles une école royale des). . . . .	2,	325
— et métiers (Discours d'inauguration de l'am- phithéâtre du Conservatoire des), par M. Dupin. . . . .	5,	5
ASPHIXIÉS (Secours aux). . . . .	15,	215
ASSAISONNEMENS (Des). . . . .	M. 3,	155
ASTRONOMIE enseignée en 22 leçons. . . . .	16,	320
— enseignée en 22 leçons. . . . .	17,	217
— (Résumé complet d'), par C. Bailly. . . . .	22,	216
ATHÉNÉE des arts. . . . .	1,	123
— royal de Paris. . . . .	1,	61
— royal de Paris. . . . .	1,	282
ATLAS communal de la France. . . . .	5,	334

## ALPHABETIQUE DES MATIÈRES.

11

	Tom.	Pag.
<b>ATLAS</b> (Nouvel) ecclésiastique de la France, par MM. Charles et Darmet. . . . .	22,	327
<b>AVANT-SOC</b> (Description d'un) avec son régulateur, destinés à être adaptés aux charrues à grains, par M. Paul Hanin.. . . .	22,	30
— servant à détruire la jarnotte. . . . .	8,	103
<b>AVERTISSEMENT</b> . . . . .	M. 1,	7
<b>AVEUGLES</b> (Alphabet à l'usage des) . . . . .	9,	102
<b>AVIS</b> commerciaux (Analyse des). . . . .	9,	218
— (Analyse des). . . . .	9,	325
— (Analyse des). . . . .	10,	109
— (Analyse des). . . . .	10,	324
— (Analyse des). . . . .	11,	107
— (Analyse des). . . . .	11,	217
— (Analyse des). . . . .	12,	106
— (Analyse des). . . . .	13,	217
— (Analyse des). . . . .	19,	223
— (Analyse des). . . . .	20,	324
— (Analyse des). . . . .	22,	333

## B

<b>BABLAN</b> , ou tannin oriental. . . . .	19,	100
— ou tannin oriental. . . . .	20,	101
<b>BAC</b> (Invention d'un nouveau). . . . .	16,	222
<b>BAGUES</b> en fer de M. Georget. . . . .	10,	215
<b>BAIGNOIRE</b> dite à circulation (Description d'une nouvelle) inventée par M. Bizet. . . . .	5,	154
<b>BAIN</b> (Du) de l'hospice des Enfants-Trouvés. . . . .	8,	332
<b>BAINS</b> à domicile (Nouveaux) situés rue du Bac, n°. 102. . . . .	10,	320

	Tom.	Pag.
BAINS ambulans (Nouvel établissemens de). . . . .	12.	103
— à vapeurs (Mémoire sur les) et description de plusieurs appareils simples, propres à pren- dre des bains de vapeurs, par le docteur Carl.		
Sundelin. . . . .	6,	41
— chauds à domicile. . . . .	1,	125
— chauds à domicile de M. Valette. . . . .	2,	57
— de mer (Établissement des) dans la ville de Dieppe. . . . .	13,	188
— d'Enghien. . . . .	5,	108
— faits avec des bois de Brésil d'une qualité inférieure (Moyen simple et facile d'épurer de leur pigment fauve les) et de les substituer avec un succès assuré au véritable Fernambouc. . .	4,	91
— (Sur les) de vapeur en général. . . . .	8,	328
BALANCE régulatrice. . . . .	5,	107
BALEINES (Des). . . . . M.	3,	231
— (Notice sur les fleurs artificielles en), fa- briquées par M. A. de Bernardière. . . . .	11,	5
— plumes, poils (Des). . . . . M.	3,	221
BANDAGES herniaires rénixigrades (Considérations sur les), sur les hernies abdominales et sur de nouveaux moyens de s'opposer à l'onanisme. .	4,	225
BANQUE de prospérité française. . . . .	23,	205
— (Moyen de faire des billets de) inimitables. .	8,	132
BARBIER (Suite des applications de l'expéditive française, deuxième article. Écriture nocturne à l'usage des aveugles, par M.). . . . .	6,	124
BARDEL. — Procédés de fabrication des étoffes en bois blancs et de couleurs divisés par filets, importés d'Angleterre. . . . .	5,	41
— (Procédés de fabrication des étoffes en crin		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 13

	Tom.	Pag.
mêlées de fil de coton, de soie, et fils d'or ou d'argent, par M. ) . . . . .	5,	41
BAROMÈTRE ( Pierre servant de ) . . . . .	6,	325
BAROMÈTRES ( Description de deux nouveaux ) et de plusieurs siphons en verre, inventés par M. Buntén. . . . .	22,	280
BASCULE portative ( Description d'une nouvelle balance dite ), inventée par M. Quintenz et perfectionnée par M. Rollé. . . . .	14,	251
BATEAU à vapeur établi sur le Danube. . . . .	13,	220
— à vapeur établi sur le lac Léman. . . . .	12,	109
— à vapeur établi sur le Volga à Astracan. . . . .	4,	325
— à vapeur. ( Exposition de 1823. Description d'un nouveau système de ) propre à la navigation sur des rivières peu profondes, par M. Tourasse. . . . .	13,	35
— à vapeur ( Réponse de M. Tourasse à quelques objections qu'on lui a faites sur son nouveau système de ). . . . .	14,	51
BATEAUX à lessive ( Etablissement de ) sur la Seine et d'une grande buanderie sur terre. . . . .	22,	213
— à vapeur. . . . .	2,	175
— à vapeur. . . . .	4,	108
— à vapeur. . . . .	6,	216
— à vapeur. . . . .	8,	108
— à vapeur. . . . .	22,	108
— à vapeur établis à Nantes. . . . .	10,	327
— à vapeur établis au Sénégal. . . . .	6,	222
— à vapeur à établir sur l'Hudson, la Delaware, la Potomac, l'Ohio et le Mississipi. . . . .	5,	228
— de sauvetage. . . . .	22,	322
— pour le blanchissage du linge. . . . .	21,	323
BATIMENS ( Moyen de faire naviguer les ) sans faire usage du feu. . . . .	5,	107

	Tom.	Pag.
BAX (Taxidermie. — Nouveau mode de fabrication d'yeux artificiels, par M.). . . . .	19,	202
BAZAR parisien, ou Annuaire raisonné de l'industrie des premiers artistes et fabricans de Paris.	2,	334
— parisien (Observation sur l'ouvrage intitulé).	15,	107
BÉLANGER (Description d'une machine à filer en fin la laine cardée, par M.). . . . .	7,	147
BENJAMIN (Emploi d'une composition colorée propre à rendre les toiles, les canevas et les draps durables, souples et imperméables à l'eau; pour soustraire les bois à l'action de l'air, et pour remplacer le vernis, la peinture ou le goudron, dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation des divers objets, par M.).	3,	264
BENOÎT (Théorie, construction et usage d'un instrument destiné à mesurer l'épaisseur des glaces montées, proposé sous le nom de pachomètre, par M.), ancien élève de l'école polytechnique.	14,	145
— (Notice sur la construction des roues à augets cylindriques par). . . . .	21,	5
BERNADAC, père et fils (Mémoire sur la fabrique d'acier naturel de MM.). . . . .	9,	5
BERNARD (Notice sur la nouvelle manufacture de chapeaux en bois, imaginés par M.). . . . .	19,	200
BERTHEVIN (De l'action des douanes sur l'industrie, par M.). . . . .	8,	203
BERTHIER P. (Mémoire sur le parti qu'on peut tirer du sulfate de plomb dans les arts, par M.).	13,	79
BERZÉLIUS (Note de M.) sur l'emploi du charbon animal pour la purification de l'acide pyroligneux. . . . .	22,	175
BEURRE (Détails des procédés employés en Irlande pour la salaison du). . . . .	10,	188

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 15

	Tom.	Pag.
BIBLIOTHÈQUE du XIX <sup>e</sup> . siècle. Histoire d'Italie. . .	15,	321
— Germanique, médico - chirurgicale (Nouvelle). . . . .	3,	218
— Germanique, médico - chirurgicale (Nouvelle). . . . .	3,	331
— instructive et morale. . . . .	16,	321
— instructive et morale. . . . .	17,	103
— instructive et morale. . . . .	20,	106
BI-CHLORURE de chaux (Notice sur l'emploi du) appliqué au nettoyage des gravures enfumées et tachées, aux livres jaunies par le temps, etc., par A. Chevallier. . . . .	19,	89
BIÈRE (Appareil perfectionné pour conserver la) et autres liqueurs fermentées. . . . .	17,	326
— (Appareil pour faire rafraîchir promptement la). . . . .	17,	319
— (L'art de faire de la). . . . .	6,	330
— (Nouveau réfrigérant pour la). . . . .	15,	313
BIGOT DE MOROGUES (Mémoire sur l'utilité d'un corps permanent d'ingénieurs agricoles et ma- nufacturiers, par M. le baron P.-M.-S.). . .	11,	70
BILLETTES, ou bûches préparées pour chauffer le fourneau de fusion (Construction de nouveaux fours à étendre les manchons de verre à vitre et à sécher les), par M. Malherbe. . . . .	1,	7
BITUME (Source de) au nord-ouest de Duc-Creek. . .	4,	22
BIZET (Description d'une nouvelle baignoire dite à circulation, par M.). . . . .	5,	15
BIZIO (Belle couleur verte produite par la graine de café, par M.). . . . .	5,	21
BLANCHISSAGE du linge (Notice sur les avantages d'un établissement public de), extraite des leçons de M. Clément Desormes, professeur de chimie		

	Tom.	Pag.
appliquée aux arts, au Conservatoire des arts et métiers, et sur un établissement de cette nature fondé dans la Capitale. . . . .	22,	225
BLANCHISSERIES (Description d'un nouvel appareil pour procurer à peu de frais et avec abondance aux) le chlore qui leur est nécessaire. .	8,	135
BLANCS et des noirs (Augmentation comparée des) dans l'Amérique du nord. . . . .	9,	326
BLANCSIROPMÈTRE, ou instrument à l'aide duquel on peut reconnaître la puissance décolorante des charbons ou autres substances solides et fluides, à l'égard des sucs, sirops, etc., par M. C. Pajot-Descharmes. . . . .	13,	139
BLÉ de semence (Moyen de procurer sans frais un) parfaitement net. . . . .	16,	222
— de Turquie employé comme fourrage. . . . .	15,	219
— Lammas (Expérience sur le). . . . .	4,	100
— (Machine à battre le). . . . .	4,	101
— (Plantage du). . . . .	8,	102
BLESSON (Nouvelle application de la lampe de sûreté de Davy, par M. le capitaine). . . . .	17,	253
BLEU de Prusse (Fabrication du) en Chine. . . . .	14,	105
BLONDES (Des), des dentelles et des broderies. M.	3,	287
BOCAGE Percheron (Description du), par M. Dureau de la Malle. . . . .	12,	68
— Percheron (Description du), par Dureau de la Malle. . . . .	12,	113
— Percheron (Description du), par Dureau de la Malle. . . . .	12,	225
BOEUF (Notice sur l'emploi des issues de) lors des salaisons en Irlande. . . . .	10,	27
BOFFE (Description des procédés et des appareils relatifs au raffinage du soufre, par M.). . . . .	5,	49

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

17

	Tom.	Page
Bois à droit fil préparés par des procédés chimiques et mécaniques, de manière à prendre toutes les formes et toutes les courbures. . . . .	11,	322
— contournés (Description des) courbés et façonnés de toute manière, par Isaac Sargent.	21,	147
Bois de Boulogne (Mémoire sur la régénération et les améliorations du). . . . .	4,	170
— (Emploi d'une composition colorée propre à soustraire les) à l'action de l'air, pour remplacer le vernis, la peinture ou le goudron, dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation des divers objets, et pour rendre les toiles, les canevas, les draps durables, souples et imperméables à l'eau; par M. Benjamin. . . . .	3,	264
— (Mémoire sur la carbonisation du), par M. Lachabeaussière. . . . .	5,	121
— (Suite du Mémoire sur la carbonisation du), par M. Lachabeaussière. . . . .	5,	233
— (Fin du Mémoire sur la carbonisation du), par M. Lachabeaussière. . . . .	6,	5
— (Mémoire sur l'établissement de M. Roguin, et sur ses machines à débiter et à travailler le). . . . .	12,	300
— ouvrés (Des). . . . . M.	3,	86
BOISSONS. . . . . M.	3,	140
BORDIER MARCET J. A. (Notice descriptive d'un fanal à double aspect de nouvelle invention; d'un système de fanaux à double aspect pour un phare à feu mobile, par). . . . .	11,	258
BONNARD (Nouveau procédé pour la filature des cocons de vers à soie, par M.). . . . .	13,	267
BONNETERIE et tricots. . . . . M.	4,	56
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.	2	



	Tom.	Pag.
Bosc M. (Mémoire sur l'emploi des acétates de plomb et de cuivre dans la teinture sur laine, sur soie et sur coton, et sur la substitution de l'hydrochlorate d'alumine à l'alun dans la teinture et l'impression des étoffes). . . . .	2,	221
BOTTES et les souliers (Machine pour confectionner les). . . . .	8,	105
BOTTSCHER (Nouveau moyen de conserver les viandes, par M.). . . . .	4,	302
BOUCHER (Coordonnographie ou instrument de perspective, par M.). . . . .	8,	345
— (C. A.) Description d'un taille-crayon, tant pour les crayons ordinaires que pour les crayons lithographiques, par M.). . . . .	6,	61
— (Description d'un nouveau taille-crayon, à l'usage des pantographes, par M.). . . . .	6,	290
BOUCHONNIER, Tonnelier, Tourneur, Vannier. (Du). . . . .	M. 3,	96
BOUCLIER à feu (le) de M. Ralph Buckley. . . . .	5,	224
BOUILLON d'os fabriqué dans les hôpitaux de Montpellier . . . . .	18,	110
BOURGEOIS Ch. — L'Art du fabricant de couleurs, etc., précédé de l'Art du peintre, doreur et vernisseur, etc., par Watin (Augmenté par M.). . . . .	1,	24
— (Notice sur la découverte du carmin de garance, par M.). . . . .	19,	266
BOURGUIGNON (Rapport fait à la société d'Encouragement, par M. Héricart de Thury, ingénieur en chef des mines de France, sur les carrières de marbre, nouvellement découvertes dans le département des Ardennes, par M.). . . . .	8,	80

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 19

	Tom.	Pag.
<b>BOURSE</b> de Paris, etc. (Des fonds publics français et étrangers et des opérations de). . . . .	18,	322
<b>BOYAUDIER</b> (l'art du), par M. Labarraque. . . . .	10,	101
<b>BOYAUX</b> (De la fabrication des cordes à). . . . .	M. 3,	265
— (Des). . . . .	M. 3,	264
<b>BRAC DE LA PERRIÈRE</b> (Description d'un nouveau gond mécanique pour suspendre et arrêter les contrevens et les persiennes, par M.). . . . .	8,	146
<b>BRACONNOT</b> (Henri).—Procédé pour fixer sur la laine, la soie, le coton, le chanvre, etc., une très-belle couleur jaune. . . . .	2,	212
— (Notice sur les avantages de l'emploi du <i>dastica cannabina</i> dans l'art de la teinture, par M.). . . . .	2,	216
— (Notice sur la fabrication d'une très-belle couleur verte, à l'usage des manufactures de papiers peints, par M.). . . . .	13,	202
<b>BRASSERIES</b> (Notice sur un nouveau réfrigérant simple, à l'usage des). . . . .	19,	297
<b>BRÉANT</b> (Description d'un procédé à l'aide duquel on obtient une espèce d'acier fondu semblable à celui des lames damassées orientales, par M.). . . . .	13,	156
<b>BREBIS</b> malades (Remède administré par M. de Chancey à des). . . . .	4,	101
<b>BRETELLES</b> (Fabricant de). . . . .	M. 3,	261
<b>BREVETS</b> d'invention (Instruction sur la législation relative aux). . . . .	6,	299
— d'invention, de perfectionnement et d'importation (Tome VII. Description des machines et procédés spécifiés dans les). . . . .	16,	101
— d'invention (De la législation et de la jurisprudence concernant les), de perfectionnement et d'importation, par M. Th. Regnault. . . . .	22,	324

	Tom.	Page.
BREVETS d'invention ( De la nature des ). En quoi ils diffèrent des anciens privilèges exclusifs, par M. Théodore Regnault. . . . .	23,	305
— d'invention, de perfectionnement et d'importation ( Code des ). . . . .	23,	323
— d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1820. . . . .	3,	85
— d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1820 ( Fin du tableau des ). . . . .	4,	305
— d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1821. . . . .	6,	197
— d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1821 ( Fin du tableau des ). . . . .	6,	311
— d'invention, de perfectionnement et d'importation (Tableau par ordre alphabétique des) délivrés en France pendant l'année 1822. . .	10,	82
— d'invention, de perfectionnement et d'importation (Suite du tableau par ordre alphabétique des) délivrés en France pendant l'année 1822. . . . .	10,	197
— d'invention, de perfectionnement et d'importation (Fin du tableau par ordre alphabétique des) délivrés en France pendant l'année 1822. . . . .	10,	302
— d'invention, de perfectionnement et d'importation ( Tableau par ordre alphabétique des ) délivrés en France pendant l'année 1823. . . . .	14,	84
— d'invention, de perfectionnement et d'im-		



## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 21

	Tom.	Pag.
portation ( Suite du tableau par ordre alphabétique des ) délivrés en France pendant l'année 1823. . . . .	14,	199
<b>BREVETS d'invention, de perfectionnement et d'importation ( Fin du tableau par ordre alphabétique des ) délivrés en France pendant l'année 1823. . . . .</b>	<b>14,</b>	<b>306</b>
— d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France en 1824 ( Tableau des ). . . . .	18,	64
— d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France en 1824 ( Suite du tableau des ). . . . .	18,	190
— d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France en 1824 ( Fin du tableau des ). . . . .	18,	298
— d'invention, de perfectionnement et d'importation ( Tableau par ordre alphabétique des ) délivrés en France pendant l'année 1825. . . . .	22,	71
— d'invention, de perfectionnement et d'importation ( Suite du tableau par ordre alphabétique des ) délivrés en France pendant l'année 1825. . . . .	22,	183
— d'invention, de perfectionnement et d'importation ( Fin du tableau par ordre alphabétique des ) délivrés en France pendant l'année 1825. . . . .	22,	289
— d'invention, de perfectionnement et d'importation ( Liste alphabétique des divers cessionnaires auxquels les propriétaires primitifs ont cédé leurs ), conformément à la loi, et que les ordonnances du Roi en date du 13 octobre		

	Tom.	Pag.
1824 et du 6 janvier 1825 ont proclamés seuls propriétaires. . . . .	18,	306
BREVETS d'invention ( Liste alphabétique des ) dé- clarés nuls par ordonnance du Roi en date du 24 novembre 1824, conformément aux dis- positions de l'art. 4 du titre II de la loi du 25 mai 1791. . . . .	18,	310
BRÉGUET ( Description d'un mécanisme applicable aux machines à mesurer le temps, nommé ré- gulateur à tourbillon, par M. ). . . . .	5,	31
BRIANCHON, capitaine d'artillerie. ( Description du laboratoire de chimie de l'École d'Artillerie de la garde royale, à Vincennes, construit sur les plans de M. D'Arcet ). . . . .	7,	257
BRICHETEAU, CHEVALLIER et PAYEN ( Sur les moyens de désinfecter les fosses d'aisances par la chaux et le chlorure de chaux, proposés par MM. ). . . . .	22,	14
BRIQUES et tuiles ( Art du fabricant de ). . . M.	3,	26
— ( Fabrication des ). . . . .	15,	315
— ( Fabrication des ). . . . .	19,	103
— par compression ( Notice sur la fabrication des ). . . . .	1,	42
BRIQUET physique ( Description d'un nouveau ), par M. Derepas. . . . .	19,	273
BRIQUETIER, carrelier, tuilier ( Art du ). . . M.	3,	26
BRODERIES ( Des ) des dentelles et des blondes. M.	3,	287
BROIE mécanique de M. Laforest. . . . .	14,	272
— mécanique rurale ( Rapport fait à l'Athénée des arts sur la ) de l'invention de M. Laforest.	18,	37
— mécanique rurale ( Description de la ) inven- tée par M. Laforest; par les administrateurs de la compagnie sanitaire contre le rouissage. . . . .	23,	21
BRONZE ( Mémoire sur l'art de dorer le ). . . . .	1,	283

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 23

	Tom.	Pag.
BRONZE ( Art du fabricant de ). . . . . M.	2,	215
— ( Ouvrages en ) de M. Choiselat-Gallien. . .	3,	328
BAUNEL ( description des moyens employés par M.) pour construire un passage souterrain sous la Tamise. . . . .	21,	234
— ( Description d'un nouveau moteur proposé par M. ). . . . .	23,	269
BUANDERIE ( Description de la ) et d'une machine à laver. . . . .	14,	341
BUCHES et briquettes économiques ( Fabrique de ) et magasin de charbon de terre. . . . .	10,	221
BUNTEN ( Description de deux nouveaux baro- mètres et de plusieurs siphons en verre, in- ventés par M. ). . . . .	22,	280
BUSTES de Bertolini à Florence. . . . .	7,	320
— de Bertolini à Florence. . . . .	9,	165

## C

CABLES en fer ( Confection des ). . . . .	10,	327
CADET-DE-GASSICOURT ( Description d'un nouveau mode d'affinage des matières d'or et d'argent, par M. ). . . . .	4,	295
— ( Notice sur l'emploi des résidus de soude, par M. ). . . . .	4,	303
— ( Notice sur le moyen de conserver les œufs, par feu M. ). . . . .	8,	153
CADET-DE-VAUX ( Notice sur la préparation du café, par M. ). . . . .	15,	192
CADRANS des horloges éclairées, et noms des rues en transparent. — Lettre adressée, le 1 <sup>er</sup> . sep-		

	Tom.	Pag.
tembre 1822, à M. le comte de Chabrol, préfet de la Seine, par MM. A. Payen et A. Chevallier.	7,	317
CAFÉ ( Consommation du ). . . . .	1,	239
— ( Belle couleur verte produite par la graine de ) par M. Bizio. . . . .	5,	216
— ( du ). . . . .	M. 3,	167
— et le thé ( Appareil perfectionné propre à faire le ). . . . .	18,	319
— ( Notice sur la préparation du ) par M. Cadet- de-Vaux. . . . .	15,	192
— remplacé par une composition. . . . .	16.	322
CAFETIÈRE à sifflet ( Description d'une nouvelle ) de M. Laurens. . . . .	1,	296
CAISSE hypothécaire ( De la ) considérée sous le rapport du crédit public. . . . .	16,	74
CALCOGRAPHIE. . . . .	M. 4,	80
CALCUL ( Du ). . . . .	M. 4,	84
— des intérêts simples et composés ( Nouvelle théorie du ), des annuités, des rentes et des pla- cemens viagers, par J.-J. Gremilliet . . . . .	11,	215
CALENDRIER du bon cultivateur ( Le ). . . . .	5,	111
CALICOTS ( Blanchissage de ). . . . .	17,	215
CALLIGRAPHIE des manuscrits orientaux ( Imitation de la ). . . . .	4,	320
— et Sténographie. . . . .	10,	322
CALORIFÈRE ( Description du ) dans l'hôpital géné- ral du Derbyshire. . . . .	17,	10
CANAL de communication entre les grands lacs au nord et à l'ouest de l'Amérique, et les eaux de l'Atlantique. . . . .	23,	327
— de l'Ourcq ( Travaux du ). . . . .	2,	255
— dit de Saint-Martin ( Construction du ). . . . .	5,	228
— ( Nouveau ) en Hollande. . . . .	19,	325

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

25

	Tom.	Pag.
<b>CANAUX</b> de navigation ( Construction des ). . . . .	4,	326
— ( Notice sur les ) de navigation entrepris ou proposés dans le bassin de la Seine , pour l'ap- provisionnement de Paris , jusqu'à l'ouverture du canal de Briare , par M. Girard. . . . .	17,	41
<b>CANON</b> d'Agra ( Grand ). . . . .	19,	319
<b>CANONS</b> ( Machine pour perforer les ). . . . .	6,	218
<b>CAPUCHON</b> de sauvetage. ( Observation sur un ) et son embouchure inventés par Roberts , pour faciliter l'entrée des bâtimens embrasés , afin de procéder à l'extinction des incendies par l'en- lèvement des papiers et autres matières combus- tibles. . . . .	21,	142
<b>CARBONATE</b> de plomb ( fabrication du ). . . . .	17,	318
<b>CARDES</b> ( Fabrication des ). . . . .	M. 2,	171
<b>CARMIN</b> de Garance ( Notice sur la découverte du ), par M. Ch. Bourgeois. . . . .	19,	266
<b>CARON</b> ( Description de la lampe hydrostatique de MM. Girard , perfectionnée par M. ). . . . .	19,	281
<b>CARROSSES</b> ( Construction perfectionnée des ). . . . .	14,	327
<b>CARRELIER-BRIQUETIER-TUILIER</b> ( Art du ). . . . .	M. 3,	26
<b>CARRIER</b> ( De l'art du ). . . . .	M. 2,	300
<b>CARRIÈRES</b> de marbre nouvellement découvertes dans le département du Nord , par M. Morel , et dans le département des Ardennes , par M. Bourguignon ( Rapport fait à la Société d'Encou- ragement par M. Héricart de Thury , ingénieur en chef des mines de France , sur les ). . . . .	8,	80
— de marbre ( Continuation de l'exploitation des ) des Pyrénées orientales. . . . .	14,	109
— de marbres et granits ( Fin de la description des ) qui se trouvent en grande quantité dans les divers départemens de la France. . . . .	16,	113

	Tom.	Pag.
CARRIÈRES de marbres et granits ( Fin de la description des ) qui se trouvent en grande quantité dans les divers départemens de la France. . .	16,	152
CARTE d'Espagne et de Portugal , par M. Charles.	15,	216
— de France ( Notice sur le mode d'exécution adopté pour la nouvelle ), appropriée aux différens services publics, et combinée avec l'opération du cadastre. . . . .	6,	78
— de Grêle. . . . .	7,	212
— des eaux minérales de la France. . . . .	12,	105
— des régions polaires. . . . .	1,	287
— nautique. . . . .	19,	323
— ( Nouvelle ) d'Espagne et de Portugal. . .	12,	106
CARTON désigné sous le nom de <i>laque français</i> ( Procédés de fabrication d'un ). . . . .	7,	285
CATALOGUE des spécifications, de tous les brevets, etc., etc. . . . .	23,	215
CÉRÉALES ( préparation et conservation des ). M.	3,	118
CUEILLE-FRUIITS. — Description de cet instrument propre à cueillir les fruits sans le secours d'une échelle. . . . .	1,	289
CHABEAUSSIÈRE jeune ( Appareil hydrophorique pour élever les substances solides ou liquides du fond des puits des mines, sans le secours des machines, par M. le chevalier de la ). . . . .	9,	26
— ( De la ) ( Description d'un instrument simple propre à réduire avec facilité toutes sortes de plans, imaginé par M. ) et auquel il a donné le nom de minudomètre. . . . .	6,	264
— ( M. le chevalier de la ) ( Mémoire sur le traitement de l'acide pyroligneux obtenu de la carbonisation du bois, en vaisseaux clos, d'après les procédés de ) . . . . .	8,	50

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 27

	Tom.	Page.
CHABEAUSSIERE jeune, ( De la ) ( Nouvel éteignoir pour les lampes, par M. ). . . . .	10,	264
CHALES ( Études pour servir à l'histoire des ). . . . .	23,	320
CHALEUR ( Appareil pour appliquer la ) convenable aux objets d'usage domestique. . . . .	17,	320
CHALUMEAU d'alcohol ( Nouveau ), dans lequel l'affluence est entretenue sans lampe par deux jets opposés de vapeur. . . . .	17,	317
CHAMOISERIE, mégisserie et ganterie. . . . .	M. 3,	248
CHAMPION ( Notice sur les mesures linéaires en rubans et autres objets imprégnés d'un enduit particulier, de l'invention de M. ). . . . .	20,	84
CHANVRE et lin. . . . .	M. 3,	275
— et lin sans rouissage. . . . .	15,	316
— ( Divers emplois du ). . . . .	M. 3,	292
— ( Filature du ) et du lin. . . . .	M. 3,	277
— ( Préparation du ) avant d'être peigné. . . . .	19,	317
— ( Procédé pour fixer sur le ) une très-belle couleur jaune minérale par M. Henri Braconnot. . . . .	2,	212
CHAPEAUX de feutre ( Mémoire sur de nouveaux procédés pour fabriquer des ), par M. Guichardière. . . . .	13,	62
— ( Description des procédés à suivre pour la teinture des ), et observations sur les perfectionnemens obtenus dans l'art de la chapellerie, par M. Guichardière. . . . .	14,	131
— en bois ( Notice sur la nouvelle manufacture de ) imaginés par M. Bernard. . . . .	19,	200
— en feutre ( Notice sur un nouveau genre de ) établi en France par des fabricans anglais, par M. Guichardière. . . . .	19,	207
— en osier ( Notice sur les ) fabriqués par M. A. de Bernardière. . . . .	11,	5
— Matière nouvelle pour les ). . . . .	14,	103



	Tom.	Pag.
CHAPELLERIE ( De la ) et des feutres en général. M.	3,	348
— ( Notice sur les perfectionnemens les plus importants que l'art de la ) a obtenus depuis un siècle environ, par M. Guichardière. . . . .	14,	225
— ( Mémoire sur quelques perfectionnemens obtenus dans l'art de la ), par M. Guichardière.	13,	177
CHAR nautique. . . . .	5,	223
CHARBON animal ( Note de M. Berzélius sur l'emploi du ) pour la purification de l'acide pyroligneux.	22,	175
— animal ( Théorie de l'action du ), première partie. . . . .	6,	150
— animal ( Théorie de l'action du ), seconde partie. . . . .	6,	241
— ( Emploi du ) en agriculture. . . . .	17,	324
— de schiste bitumineux ( Extrait d'une note sur le ), par MM. Payen et Julia Fontenelle. .	12,	293
— de terre ( Magasin de ), et fabrique de bûches et briquettes économiques. . . . .	10,	221
— ( Mémoire sur la décoloration des substances végétales par le ), par M. Payen. . . . .	6,	148
CHARCUTIERS ( Description d'une machine à l'usage des ) pour hacher les viandes et les graisses, inventée par M. W. Davis, à Londres. . . .	17,	31
CHARBONS métalliques ( Fabrication des ) . . . M.	2,	177
CHARRUE ( Description de la ) économique perfectionnée, inventée par M. Guillaume. . . . .	22,	24
— ( Nouvelle ). . . . .	5,	105
— ( Nouvelle ). . . . .	7,	320
CHATAIGNIER ( Notice sur l'emploi du bois et de l'écorce de ) dans la teinture, et pour le tannage des cuirs. . . . .	6,	295
CHAUDET ( Buste en marbre de ). . . . .	1,	238
CHAUDIÈRE à colle. . . . .	3,	329



# ALPHABÉTIQUE DES MATIERES.

29

	Tom.	Pag.
CHAUDIÈRE à vapeur (Calcul de la pression dans une). . . . .	17,	102
— à vapeur (Notice sur l'explosion d'une) dans la distillerie de Lochrin, près de Glasgow, en Écosse, par M. Robert Stevenson. . . . .	9,	301
CHAUDIÈRES à vapeur (Notice sur un nouveau moyen d'enlever le dépôt qui se forme dans l'intérieur des). . . . .	3,	73
— (Perfectionnement dans le mode de chauffer les), et augmenter les productions de la vapeur. . . . .	15,	314
CHAUFFAGE à la vapeur (Nouvelle méthode de), de M. Philip Taylor. . . . .	2,	71
— au moyen de la vapeur. Ventilation. . . . .	18,	103
CHAUFFERETTES (Nouvelles), inventées par M. Delbeuf. . . . .	10,	320
— ou chauffe-pieds (Notice sur les) salubres et économiques. . . . .	14,	154
CHAUSSENS-Cachemires. . . . .	2,	173
CHAUSURES (Fabrication des). . . . . M.	3,	257
CHAUSURE nouvelle, pour marcher sur l'eau. . . . .	3,	329
— pour marcher sur l'eau. . . . .	4,	322
CHAUX (Muriate oxigéné de) (Mémoire sur la fabrication du chlorure de), par M. le docteur Ure, de Glasgow. . . . .	11,	88
CHÉMINÉES (Description d'un nouveau genre de), inventées par M. L'Homond, que l'auteur appelle cheminées parisiennes. . . . .	20,	161
CHÉMIN en fer. . . . .	19,	221
CHÉMINS en fer (Traité pratique sur les) et sur les voitures destinées à les parcourir. . . . .	23,	326
CHÈNE (Moyen de donner plus de dureté et de solidité au). . . . .	4,	101

	Tom.	Pag.
CHENILLES ( Destruction des ) sur les arbres fruitiers. . . . .	17,	220
— ( Moyen simple de détruire les ). . . . .	2,	173
CHEVAL ( Moyen de guérir les blessures faites au ) par la pression de la selle. . . . .	14,	326
CHEVALIER ( Vincent ). ( Description de la chambre obscuré à prisme ménisque, de l'invention de M. ). . . . .	20,	73
CHEVALIER A. ( De l'emploi de la teinture vineuse de carthame contre le ver solitaire, par M. ). . .	23,	152
— et A. Payen ( Expériences sur la fleur de la mauve sauvage ( <i>malva silvestris</i> ), et particu- lièrement sur la matière colorante de ses pé- tales, employée comme réactif, soit en tein- ture, soit étendue sur le papier, pour démontrer la présence des alcalis, par A. ) . . . . .	7,	292
— A. ( Mémoire sur les produits extraits d'une tourbière découverte dans la forêt de Coye, près de Chantilly, par ). . . . .	19,	187
— A. ( Observations sur un nouveau procédé pour préparer le chlore liquide, par M. ). . .	19,	294
— et A. Payen ( Observations importantes de MM. A. ), relatives à leur mémoire sur le hou- blon. . . . .	9,	278
— A. ( Revendication sur quelques décou- vertes faites en France et publiées comme la propriété des savans étrangers, par M. ). . .	14,	65
CHEVAUX ( Courses publiques de ). . . . .	12,	218
— ( Notice sur quelques races de ), sur les ha- ras et les remotes dans l'empire d'Autriche, par M. Huzard fils. . . . .	10,	219
CHEVEUX ( Fabrication des tresses en ), et art du perruquier. . . . .	M. 3,	226

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

31

	Tom.	Pag.
<b>CHEVEUX</b> ( Ornaments et tableaux en ) et en crins. . . . . M.	3,	224
<b>CHIENS</b> de Terre-Neuve ( Établissement des ). . .	2,	251
— enragé ( Cure d'un ). . . . .	7,	322
<b>CHIFFRE</b> diplomatique, de M. Richard-Chenevix.	4,	321
<b>CHIMIE</b> appliquée à l'agriculture ( Analyse de l'ouvrage publié par M. le comte Chaptal, intitulé), par M. Henry. . . . .	13,	5
— ( Instrumens de ). . . . . M.	4,	105
— ( La ) enseignée en vingt-six leçons, par M. Payen. . . . .	18,	107
— médicale ( Manuel de ), par M. Julia Fontenelle. . . . .	14,	217
— minéralogique. . . . .	21,	318
<b>CHINE</b> ( Commerce avec la ) par la voie de la Russie. . . . .	12,	197
<b>CHIRURGIE</b> et hygiène ( Instrumens de ). . . M.	4,	144
— ( Instrument de ) appelé l'étollopeso fago. .	7,	322
<b>CHLORE</b> ( Chaleur produite par le ). . . . .	10,	217
— liquide ( Observations sur un nouveau procédé pour préparer le ), par M. A. Chevallier.	19,	294
<b>CHLOROMÈTRE</b> ( Description du ), instrument nouveau et indispensable dans les blanchisseries, par M. Payen. . . . .	14,	77
— de MM. Doutou - Labillardière, extrait d'un mémoire présenté à l'Académie royale des Sciences de Rouen, par M. Julia Fontenelle..	23,	16
<b>CHLORURE</b> de chaux ( Instruction sur les procédés à suivre dans l'emploi du ) dans le blanchiment des substances végétales. . . . .	19,	78
— de sodium ( Rapport sur un nouvel emploi du ) pour désinfecter les halles de Paris et les		

	Tom.	Page.
paniers qui servent à la vente du poisson, par M. Henri . . . . .	16,	291
CHLORURE de soude ( De l'emploi du ) dans les cas d'asphyxie causée par l'émanation des gaz pestilentiels qui s'échappent des fosses d'aisances, et de son utilité pour l'assainissement et la salubrité publique, par M. Labarraque. . . . .	18,	180
CHOCOLAT ( Du ). . . . .	M. 3,	165
CROUX ( Moyen de conserver les ). . . . .	16,	108
CHRONOMÈTRE français ( Description du ) inventé par M. Le Normand ( Louis-Sébastien ). . . . .	15,	248
CHRYSOCALQUE ( Montres et bijoux en ). . . . .	10,	321
CIDRE ( Notice sur la fermentation vineuse, et spécialement sur celle du ), par M. F.-A.-H. Des-croizilles aîné. . . . .	7,	84
CIMENS ( Confection des ). . . . .	16,	314
CIMENT de fer ( Notice sur les effets terribles de l'emploi du ). . . . .	9,	207
— pour construire des canaux en maçonnerie. . . . .	7,	290
— pour les constructions souterraines. . . . .	18,	326
— propre à raccommoder les vases de terre antique. . . . .	11,	213
CINABRE ( Préparation du ) par la voie humide. . . . .	2,	144
CIRCULAIRE adressée par M. de Saint-Cricq aux chambres de commerce, sur les rapports de la France avec l'Amérique du sud. . . . .	21,	109
CIRE à cacheter et cire à sceller ( Description de l'art du fabricant de ), communiquée par M. Thibault. . . . .	14,	37
— ( Art de modeler les figures en ). . . . .	M. 3,	272
— ( Des ouvrages en ). . . . .	M. 3,	272
CIRAGE luisant ( Excellent ) pour les bottes et les souliers, par M. Colmant. . . . .	4,	95

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

33

	Tom.	Pag.
CLAVI-HARPE (Mémoire sur le), par M. Dietz. . . . .	2,	113
CLOUS pour les arbres en espalier. . . . .	15,	325
CLOUTIER (Art du). . . . . M.	2,	43
COCHENILLE succédanée. . . . .	16,	315
COCHINCHINE (Commerce de la). . . . .	12,	207
COLIN (Expériences relatives à la fabrication des savons, par M.). . . . .	3,	144
COLLE de poisson et caviar fabriquée en Russie. . . . .	14,	215
— de pommes-de-terre substituée à celle de farine. . . . .	17,	319
— forte, façon anglaise, et colle claire. . . . .	11,	98
— forte, façon anglaise, et colle claire. . . . .	12,	213
COLMANT (Excellent cirage luisant pour les bottes et les souliers, par M.). . . . .	4,	95
COLONIE anglaise de la terre de Van-Diemen. . . . .	6,	334
— de pauvres. . . . .	7,	322
— Russes. . . . .	6,	110
— Suisse dans la Nouvelle-Helvétie, au Brésil (Situation d'une). . . . .	10,	217
COLONNE en bronze, élevée sur la place Vendôme (Notice sur quelques détails de construction de la ); et sur les moyens ingénieux qu'on a employés pour descendre la statue en bronze qui la couronnait, sans dégrader le monument. . . . .	23,	292
COMBLES détériorés ou affaissés (Description d'une armature en fer destinée à consolider et à re- lever des ), par M. A. Ainger. . . . .	21,	41
COMBUSTIBLES en particulier (Des). . . . . M.	3,	104
COMMERCE (Atlas communal à l'usage du). . . . .	3,	332
— (Atlas communal à l'usage du), par MM. Dandalle et Charle. . . . .	4,	104
— (Atlas communal à l'usage du). . . . .	5,	110
— (Atlas communal à l'usage du). . . . .	9,	105
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.		3

	Tom.	Pag.
COMMERCE (Avis de la chambre de) de Dunker-		
que. . . . .	4,	110
— (Code de) pour le gouvernement papal. .	5,	114
— de l'Angleterre. Modification à l'acte de		
navigation. . . . .	17,	6
— de la France en 1820 (Renseignemens sur		
le). . . . .	7,	147
— de Marseille. . . . .	2,	111
— de peaux avec la Chine. . . . .	9,	100
— de Sainte-Lucie. . . . .	2,	62
— (École spéciale du). . . . .	3,	331
— extérieur (Amérique). Notice sur le com-		
merce qui se fait au Para (Brésil). . . . .	19,	178
— extérieur. Règlement pour le transit en		
Russie, de la frontière européenne à Odessa. .	19,	156
— extérieur. Sur les relations des Européens		
en Géorgie. . . . .	19,	197
— extérieur. Système d'entrepôt de l'Angle-		
terre. . . . .	15,	225
— (Extrait d'un mémoire sur le) et l'im-		
portance actuels de la ville de Glasgow en		
Écosse. . . . .	16,	171
— (Influence du) sur la civilisation des peup-		
les anciens, et sur leur force navale, par		
M. Ch. Dupin. . . . .	6,	178
— (Influence du) sur la civilisation des peup-		
les anciens, et sur leur force navale, par		
M. Ch. Dupin. . . . .	6,	225
— maritime (Progrès du). . . . .	2,	175
— (Mémoire sur l'ancienne administration du),		
par M. Pajot-Descharmes. . . . .	22,	113
— (Mesures adoptées par le gouverneur géné-		
ral de Batavia, pour remédier à l'état languis-		

# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES. 35

	Tom.	Pag.
sant du ), et des relations réciproques entre les établissemens des Pays-Bas aux Indes. . .	11,	329
COMMERCE (Notice sur le ) de Fernambouc avec la France. . . . .	18,	283
COMMUNICATION directe entre l'Allemagne méridionale et le port de Gènes. . . . .	13,	219
COMPARAISON des mesures anglaises aux mesures françaises dérivées du mètre, et réciproquement. . . . .	M. 1,	171
— des trois thermomètres les plus en usage, celui de Réaumur, le thermomètre centrigade et celui de Fahrenheit. . . . .	M. 1,	179
COMPOSITION métallique. . . . .	18,	320
CONCOMBRES (Couche perfectionnée pour la culture des), des melons et autres végétaux, par l'usage de la vapeur au lieu de fumier. . . .	17,	222
CONSEIL de salubrité (Rapport général sur les travaux du) pendant l'année 1823. . . . .	15,	286
— de salubrité (Rapport général sur les travaux du) pendant l'année 1824 (n°. 10). . .	20,	270
— de salubrité (Rapport du), sur les soufroids. .	3,	5
— supérieur du commerce et des colonies (Rapport sur la création du), présenté à S. M. par S. Exc. le président du conseil des ministres. .	13,	102
— supérieur du commerce et des colonies (Ordonnance du roi, relative à la formation d'un). .	13,	109
CONSERVATOIRE royal des arts et métiers (Cours publics au). . . . .	12,	323
— royal des arts et métiers. — Programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, sous-chefs d'ateliers et de manufactures, et des artistes, par M. Ch. Dupin. . . . .	16,	181



CONSERVATOIRE royal des arts et métiers. — Suite du programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, sous-chefs d'ateliers et de manufactures, et des artistes, par Ch. Dupin. . . . .	16,	296
— royal des arts et métiers. — Suite du programme du cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures, et des artistes, par M. Ch. Dupin. . . . .	17,	88
— royal des arts et métiers. — Fin du programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures, et des artistes, par M. Ch. Dupin. . . . .	18,	90
CONSTANTIN PECANTIN (Description du moulin à bras, en fer, à noix et à boisseau, par M.). . .	18,	50
CONSTRUCTION du canal d'Amboing. . . . .	13,	219
CONTÉ, Nicolas-Jacques, à Paris. — Crayons artistiques. . . . .	2,	33
COORDONNOGRAPHE, ou instrument de perspective, par M. Boucher. . . . .	8,	345
COR d'harmonie de M. Jahn. . . . .	8,	213
CORAIL (Art de travailler le) et la nacre. . . M.	3,	271
— (Pêche du). . . . .	9,	111
CORDES d'instrumens (Fabrication des). . . M.	2,	197
— (Nouvelles) pour les instrumens. . . . .	3,	101
CORDIER (Art du). . . . . M.	3,	293
CORDIER et CASALIS (Machine à haute pression et à simple effet de MM.). . . . .	16,	158
CORNES, dents et écailles. . . . . M.	3,	268
CORNUES et Creusets. . . . .	16,	316



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 37

	Tom.	Page.
<b>CORPORATIONS</b> dans le royaume de Naples (Abolition des). . . . .	5,	227
<b>CORRECTIONS</b> (Stéréotypie). . . . .	12,	18
<b>CORRESPONDANS</b> (Liste des) aux Annales de l'industrie nationale et étrangère. . . . .	1,	337
— (Deuxième liste supplémentaire et alphabétique des) des Annales de l'industrie nationale et étrangère. . . . .	3,	337
— aux Annales de l'industrie nationale et étrangère (Liste supplémentaire des). . . . .	4,	328
— (Liste générale des) aux Annales de l'industrie nationale et étrangère. . . . .	5,	116
— aux Annales de l'industrie (Liste des). . . . .	6,	112
— aux Annales de l'industrie (Liste des). . . . .	6,	337
— (Troisième liste supplémentaire et alphabétique des nouveaux) aux Annales de l'industrie. . . . .	10,	111
— aux Annales de l'industrie nationale et étrangère (Liste supplémentaire et alphabétique des nouveaux). . . . .	11,	112
— aux Annales de l'industrie nationale et étrangère (Liste supplémentaire et alphabétique des nouveaux). . . . .	11,	223
— aux Annales de l'industrie nationale et étrangère (Liste supplémentaire et alphabétique des nouveaux). . . . .	11,	330
<b>CORROYEUR</b> (Art du). . . . .	M. 3,	242
<b>CORSICAURUM</b> (Nouveau minéral, appelé). . . . .	8,	103
<b>COSTUMES</b> étrangers (Collection des), lithographiés et coloriés, publiés par mademoiselle Inès d'Esménard . . . . .	4,	323
<b>COTON</b> (Culture du) dans les pays froids. . . . .	14,	220
— (De la filature du). . . . .	M. 4,	12

	Tom.	Pag.
COTON (Description d'une machine propre à nettoyer les tissus de) et de lin. . . . .	3,	195
— (Description d'une machine à apprêter les tissus de). . . . .	4,	137
— (Description d'un nouveau procédé pour blanchir en peu de temps et en toute saison les tissus de) de toute espèce. . . . .	5,	320
— (Du battage et du triage du). . . . . M.	4,	8
— (Du cardage du). . . . . M.	4,	11
— (Du savonage du). . . . . M.	4,	10
— (Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur le). . . . .	2,	218
— (Perfection des étoffes de) françaises. . . . .	6,	333
— (Préparation du) avant la filature. . . M.	4,	7
— (Procédé pour fixer sur le) une très-belle couleur jaune minérale, par M. Henri Bracconot. . . . .	2,	212
— (Notice sur la culture du) et la fabrication des mousselines de Dacca, dans le Bengale, par M. Devrac. . . . .	17,	225
— (Notice sur un métier à filer le) mis en action par les souris . . . . .	13,	32
— (Notice sur un nouveau moyen d'encoller les chaînes de tissus de) proposé par M. Thomas. . . . .	3,	141
— (Sur une machine qu'on peut employer dans les colonies, à égrener le). . . . .	9,	293
COTONNIER (Culture du) au Sénégal. . . . .	5,	113
COTONS. . . . . M.	4,	5
COULEURS (Considérations sur l'altération des) dans les tableaux peints à l'huile, par M. Coulier. . . . .	16,	5

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

39

	Tom.	Pag.
COULEURS (Des) qu'emploie le fabricant de papiers peints. . . . .	8,	33
— égyptiennes (Examen de quelques). . . . .	17,	215
— (Moyen de produire une nouvelle) rouge foncé ou clair, et une couleur bleu pâle sur un fond rouge, par MM. Eang et Smith, fabricans de toiles peintes à Parkholm, près de Glasgow. . . . .	17,	59
— (Nouveaux procédés pour fixer des) solides sur coton, fil, soie, laine, paille, etc., par M. Robert Frith, de Salford. . . . .	17,	280
— qui produisent des herborisations (Moyen d'appliquer sur toute espèce de surface ordinaire des). . . . .	9,	317
COULIER (Considérations sur l'altération des couleurs dans les tableaux peints à l'huile, par M.) . . . .	16,	5
COUPE des pierres (Traité spécial de la) . . . . .	21,	319
COUPELLES au chalumeau (Mémoire sur l'emploi de petites), ou nouveaux moyens d'essais minéralogiques, par M. Lebaillif. . . . .	11,	283
COURS de géométrie et de mécanique (Projet d'établissement d'un) appliquées aux arts, dans les villes manufacturières du royaume. . . . .	21,	101
— de géométrie et de mécanique (Analyse de la troisième partie du) appliquées aux arts et métiers et aux beaux-arts. Discours prononcé le 5 août 1826, au Conservatoire royal des arts et métiers, par le baron Charles Dupin. . . . .	23,	153
— de géométrie et de mécanique (Analyse de la troisième partie du) appliquées aux arts et métiers et aux beaux-arts. Fin du discours prononcé le 5 août 1826, au Conservatoire royal des arts et métiers, par le baron Charles Dupin. . . . .	23,	275

	Tom.	Pag.
COURS normal ( Suite de l'analyse du ) professé au Conservatoire des arts et métiers , par M. le baron Charles Dupin. . . . .	20,	94
— normal ( Analyse du ) professé au Conserva- toire des arts et métiers , par M. le baron Char- les Dupin. . . . .	20,	169
— normal ( Suite de l'analyse du ) de M. le baron Charles Dupin. Analyse de la seconde partie de la géométrie des arts et métiers et des beaux-arts. . . . .	21,	25
COURRIERS de Paris ( Changement pour le départ des ). . . . .	11,	220
COUTELLERIE fine et commune. . . . . M.	2,	121
COUTEAU unique. . . . .	2,	327
COUVERTURE des habitations en chaume. . . . .	14,	326
CRAYONS artificiels ( Description relative à la fabri- cation des ) de Conté ( Nicolas - Jacques ), à Paris. . . . .	2,	33
— de M. Edme Jobert. . . . .	3,	329
— excellens et économiques ( Nouveau moyen de faire des ). . . . .	2,	43
— ( Nouvelle manufacture de ). . . . .	10,	221
CRIN ( Des tissus en ). . . . . M.	3,	344
— ( Ornemens et tableaux en ) et en cheveux. M.	3,	224
— ( Procédés de fabrication des étoffes en ), mêlées de fil , de coton , de soie , et filés d'or ou d'argent , et autres étoffes , en bois blancs et de couleurs , divisés par filets , importés d'An- gleterre , par M. Bardel. . . . .	5,	41
CRISTAL ( Meubles en ) de madame veuve Désar- naud. . . . .	3,	328
CRISTAUX colorés , imitant les pierres précieuses ( Préparation des fondans propres à faire les ). . . . .	2,	12

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

41.

	Tom.	Pag.
<b>CRISTAUX</b> et glaces ( Art de fabriquer les). . . M.	3,	72
— ( Notice sur la fabrication des ). . . . .	2,	19
<b>CROISÉES</b> des églises ( Perfectionnement d'un moyen pour ouvrir et fermer les ) et autres bâtimens publics, afin de donner de l'air. . . . .	18,	100
— impénétrables à l'eau pluviale ( Description des ), par M. Saintamand. . . . .	22,	236
<b>GROUP</b> ( Recherches nouvelles et observations pratiques sur le ) et sur la coqueluche. . . . .	17,	103
<b>CUCHET</b> , Smith et Montfort ( Description des divers appareils à filtrer l'eau, de MM. ). . . . .	1,	210
<b>CUIR</b> ( Nouvelle méthode pour tanner le ). . . . .	12,	102
<b>CUIRS</b> ( Emploi des ) et des peaux. . . . . M.	3,	252
— imperméables. . . . . M.	3,	255
— ( Moyen de préserver les ) de la moisissure. . . . .	10,	193
— ( Notice sur l'emploi du bois et de l'écorce de châtaignier dans la teinture et pour le tannage des ). . . . .	6,	295
— ( Tannage des ) perfectionné. . . . .	18,	108
— vernis et de leur emploi. . . . . M.	3,	252
<b>CUISINE</b> à vapeur ( Description d'une ) employée dans les casernes de l'artillerie à Carlsruhe, dans le grand-duché de Bade. . . . .	4,	282
<b>CUISINES</b> ( Lettre de M. le préfet de police aux auteurs des Annales de l'industrie, sur les moyens de rendre les ) salubres. . . . .	4,	35
<b>CUIVRE</b> ( Art de fondre le ). . . . . M.	2,	201
— battu au martinet, ou étendu au lami-noir. . . . . M.	2,	204
— blanc ou cuivre chinois ( Notice sur la ténague ). . . . .	12,	91
— ( Du ). . . . . M.	2,	198
— fondu ( Du ). . . . . M.	2,	201

	Tom.	Pag.
CUIVRE jaune ou laiton (Du). . . . .	M. 2,	209
— jaune ou laiton (Art de fabriquer le). .	M. 2,	210
— (Préparation du). . . . .	12,	14
— (Procédé au moyen duquel on économise le combustible, la main-d'œuvre et le temps dans les mines de), par M. Duchamp. . . . .	1,	22
CULTURES coloniales sur les bords du Sénégal. . .	5,	229
— de Cayenne (Progrès des). . . . .	17,	324
CURAGE par la vapeur (Entreprise générale du). .	22,	142
CYCLE (Notice sur l'art de vérifier les dates et sur un nouveau). . . . .	17,	217
CYLINDRES de cardes pour le coton et pour la laine (Nouveaux). . . . .	7,	288
— métalliques (Fabrication des) à l'usage des imprimeurs sur toiles, par M. Ormbord. . . .	3,	260
CYSTITOME, instrument de chirurgie pour prati- quer l'opération de la taille par le haut appa- reil. . . . .	12,	214

## D

DALESME (Machine à vapeur de). . . . .	10,	65
D'ARCET (Description d'un fourneau de cuisine sa- lubre et économique, par M. ). . . . .	4,	38
— (Description d'une étuve simple et commode, imaginée par M. ). . . . .	4,	186
— (économie domestique, note sur la prépara- tion et l'usage des pastilles alcalines digestives contenant du bi-carbonate de soude, par M. ). .	22,	53
— (Mémoire sur divers emplois de la gélatine extraite des os, par le procédé de M. ). . . .	7,	276

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 43

	Tom.	Pag.
D'ARCET ( Note sur les avantages de l'appareil construit par M. ), pour garantir les doreurs sur métaux des vapeurs mercurielles. . . . .	13,	75
DAVID-LOW ( Description d'une machine propre à arracher et à soulever les pierres, par M. ). . .	13,	47
DAVIS. W. ( Description d'une machine, à l'usage des charcutiers pour hacher les viandes et les graisses, inventée par M. ). . . . .	17,	31
DAVY. — Lanterne de sûreté. . . . .	M. 1,	269
DE BERNARDIÈRE ( Notice sur les chapeaux en osier et sur les fleurs artificielles en baleine, fabriqués par M. A. ). . . . .	11,	5
DÉBORDEMENT du Gange ( Dommages causés par le ) dans le Bengale. . . . .	11,	219
DÉCOUVERTES et inventions nouvelles ( Archives des ) faites dans les sciences, les arts et les manufactures, tant en France que dans les pays étrangers, pendant l'année 1819. . . . .	1,	228
DÉFRICHEMENT des terres ( Colonisations d'indigènes pour le ). . . . .	4;	325
DEJEAN ( Résumé de toutes les expériences faites pour constater la bonté du procédé proposé par M. le comte ) pour la conservation illimitée des graines et farines. . . . .	13,	283
DELALANDE-RÉAL. ( Notice sur le rob tonique et anti-scorbutique de M. ). . . . .	6,	90
DE LA VIS, du coin, du frottement. Cours de M. Ch. Dupin. . . . .	18,	95
DELEAU ( Description d'un instrument pour rétablir l'ouïe dans plusieurs cas de surdité, inventé par M. ). . . . .	12,	157
DENTELLES ( Des ), des blondes et des brodées. M.	3,	287
DENTS, cornes et écailles. . . . .	M. 3,	268

	Tom.	Pag.
<b>DÉREPAS</b> ( Description d'un nouveau briquet physique par M. ). . . . .	19,	273
<b>DESCRIPTION</b> de la cuisine de l'hôpital général du Derbyshire. . . . .	15,	76
— des machines et procédés spécifiés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation dont la durée est expirée, publiée d'après les ordres de S. E. le ministre de l'intérieur, par M. Christian. / . . . . .	14,	108
— du procédé employé par les Orientaux, pour donner aux lames de leurs sabres, et aux canons de leurs fusils un aspect glacé et brillant. . . . .	8,	360
— du Havre. . . . .	21,	317
— d'un appareil propre à chauffer l'eau par la vapeur et à distribuer l'eau chaude. . . . .	14,	247
<b>DESCROIZILLES</b> aîné ( Notice sur la fermentation vineuse, et spécialement sur celle du cidre et du poiré, par M. F. A. H. ). . . . .	7,	84
— ( Observations importantes sur la fabrication du sucre de betteraves, par M. ). . . . .	12,	138
<b>DES FABRICANS DE BRONZE</b> ( Du droit de propriété, par M. Desprez. . . . .	22,	220
<b>DÉSINFECTEUR</b> de M. Lambert. . . . .	7,	212
<b>DES lois du mouvement.</b> — 6 <sup>e</sup> leçon du cours de M. Ch. Dupin. . . . .	17,	302
<b>DESPREZ</b> ( Du droit de propriété des fabricans de bronze, par M. ). . . . .	22,	220
<b>DESSIN</b> ( Ecole de ) et d'architecture, à Tarbes. . . . .	4,	321
— ( Du ). . . . .	M. 4,	84
<b>DESSINATEURS</b> , graveurs, et lithographes de Paris ( Invitation faite par un relieur de province à MM. les ). . . . .	15,	201



# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES. 45

	Tom.	Page.
<b>DESSINS</b> tracés sur une planche de porcelaine (Reproduction des). . . . .	10,	98
<b>DESTIGNY</b> (Mémoire sur les moyens employés pour rendre plus régulière la marche des horloges ordinaires. . . . .	3,	268
— (Mémoire sur un nouveau moyen de compenser les effets d'une température variable sur la marche des montres, par M.). . . . .	3,	284
<b>DES</b> travaux ordonnés sous l'ancien gouvernement. . . . . M.	1,	225
— travaux réellement exécutés dans le nouveau projet. . . . . M.	1,	248
<b>DEUIL</b> (Magasin de). . . . .	10,	221
<b>DEVERELL</b> (Machine à deux cylindres et à réservoir de). . . . .	16,	155
<b>DEVRAE</b> (Notice sur la culture du coton et la fabrication des mousselines de Decca, dans le Bengale, par M.). . . . .	17,	225
<b>DIAGOMÈTRE</b> (Notice sur le) ou éprouvette de conductibilité électrique de M. Rousseau, appliquée à la connaissance de la sophistication de l'huile d'olive, par M. Julia Fontenelle.) . . .	15,	286
<b>DICTIONNAIRE</b> chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations, perfectionnements, observations nouvelles et importations en France, dans les sciences, la littérature, les arts, l'agriculture, le commerce et l'industrie, de 1789 à la fin de 1820. . . . .	6,	328
— chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations, perfectionnements etc., de 1789 à la fin de 1820. . . . .	7,	106
— chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations, perfectionnements, etc.	8,	374

	Tom.	Page
Dictionnaire chronologique et raisonné des découvertes, inventions, perfectionnemens, observations nouvelles et importations en France, dans les sciences, la littérature, les arts, l'agriculture, le commerce et l'industrie; de 1789 à la fin de 1820. . . . .	9,	323
— chronologique et raisonné des découvertes, etc. . . . .	10,	324
— chronologique et raisonné des découvertes, inventions, etc., T. IX, et X. . . . .	12,	216
— chronologique et raisonné des découvertes, inventions, etc. . . . .	12,	216
— chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations, perfectionnemens, observations nouvelles et importations en France, dans les sciences, la littérature, les arts, l'agriculture, le commerce et l'industrie, de 1789 à la fin de 1820, par une société de gens de lettres. . . . .	13,	325
— chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations, perfectionnemens, observations nouvelles et importations en France, dans les sciences, la littérature, les arts, l'agriculture, le commerce et l'industrie, de 1789 à la fin de 1820, T. XIII, XIV et XV. . . . .	14,	220
— chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations, perfectionnemens, observations nouvelles et importations en France, dans les sciences, la littérature, les arts, l'agriculture, le commerce et l'industrie, de 1789 à la fin de 1820, T. XVI et XVII. . . . .	14,	325
— des ménages (Nouveau). . . . .	19,	99
— technologique ou nouveau Dictionnaire des arts et métiers. . . . .	7,	214

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

47

	Tom.	Page.
<b>D</b> ICIONNAIRE technologique, ou nouveau Dictionnaire universel des arts et métiers et de l'économie industrielle et commerciale. . . . .	9,	324
— technologique, ou nouveau Dictionnaire des arts et métiers, T. IV. . . . .	12,	215
— technologique, ou nouveau Dictionnaire universel des arts et métiers et de l'économie industrielle et commerciale, Tome V et VI et 7 <sup>e</sup> . livraison des planches. . . . .	14,	324
— technologique, . . . . .	20,	104
— technologique, T. VIII, avec deux livraisons de planches. . . . .	22,	106
— technologique, T. IX . . . . .	23,	106
— universel portatif. . . . .	3,	333
<b>D</b> IETZ (Mémoire sur le clavi-harpe de l'invention de M.). . . . .	2,	311
<b>D</b> IORAMA (Nouveaux tableaux du). . . . .	22,	321
<b>D</b> ISCOURS préliminaire. . . . .	M. 1,	42
<b>D</b> ISSERTATION sur le mouvement. . . . .	23,	320
<b>D</b> ISTILLATION à la vapeur. . . . .	17,	320
— continue (Description d'un appareil de), par M. Herpin. . . . .	12,	26
— continue, (Observations sur l'appareil de) de M. Herpin. . . . .	12,	258
— (Moyens de reconnaître les progrès de la). . . . .	14,	104
<b>D</b> ISTILLERIES de grains (Notice sur les) en Angleterre. . . . .	14,	292
<b>D</b> ISTINCT-SUCRE (Moyen de distinguer, à l'aide d'un tube nommé), les sucres bruts et terrés, considérés les uns et les autres sous le rapport des droits dont ils sont passibles à leur entrée en France, par M. C. Pajot Descharmes. . . . .	14,	5

	Tom.	Pag.
DONAT et compagnie ( Expériences et usages de la poudrette de MM. ). . . . .	1,	216
— et compagnie ( Mémoires sur la fabrication des urates calcaires par MM. ). . . . .	1,	153
DOREUR, peintre, vernisseur, etc. ( L'art du ) par Watin, augmenté de l'art du fabricant de couleurs, par Ch. Bourgeois. . . . .	1.	24
DOREUR, vernisseur et peintre sur bois ( Art du ). . . . .	M. 3,	102
DOREURS sur métaux ( Note sur les avantages de l'appareil construit par M. d'Arcet, pour garantir les ) des vapeurs mercurielles. . . . .	13,	75
DORURE ( Notice sur une ) factice employée dans l'Inde. . . . .	15,	205
— sur bois plus solide ( Description d'un procédé tendant à rendre la ). . . . .	2,	95
DOUANES ( Droits de ) en Suède. . . . .	1,	239
— sur l'industrie ( De l'action des ), par M. Berthevin. . . . .	8,	203
DOUAULT.—WIELAND. ( Mémoire sur la fabrication du Strass et des pierres colorées artificielles. . . . .	1,	169
DRAIS ( Lunettes nouvelles, par le baron de ), . . . . .	1,	188
DRAPERIE ( Notice sur le brossage de la draperie, casimirs et autres étoffes. . . . .	19,	295
DRAPS de Carcassonne ( Fabrique de ). . . . .	4,	110
— de Carcassonne, de Limoux et de Chalabre. ( Fabrique de ). . . . .	5,	337
— imperméables. . . . .	4,	322
— lainés et tondus plus ou moins fortement ( Des ). . . . .	M. 3,	313
— ( Mécanisme pour tondre les ). . . . .	18,	100
— ( Notice sur les manufactures de ). . . . .	22,	34
DUBUC l'aîné.—( Sur l'encollage des étoffes ou toile-		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

49

	Tom.	Pag.
ries, au moyen de diverses espèces de paremens; par M. ). . . . .	3,	24
DUCHAMP (Procédé au moyen duquel on économise le combustible, la main-d'œuvre et le temps, dans les mines de cuivre, par M. ). . . . .	1,	22
DU DROIT de propriété dans ses rapports avec la littérature et les arts, par M. Desprez. . . . .	22,	220
— des fabricans de bronze, par M. Desprez. . . . .	22,	220
DUFAUD ( Four d'affinage de M. ). . . . .	M. 2,	76
DUFOUR et compagnie. Produits de la manu- facture de MM. ). . . . .	8,	46
DUPONT DE NEMOURS (Notice historique sur la vie et les ouvrages de M. ). . . . .	1,	46
DUPORT (Socques articulés ou sous-chaussure imperméable et flexible, de M. ). . . . .	5,	78
DUPIN (Ch.) (Analyse du cours normal professé au Conservatoire des arts et métiers, par M. le baron). . . . .	20,	91
— (Ch.) (Analyse du cours normal professé au Conservatoire des arts et métiers, par M. le baron). . . . .	20,	169
— (Ch.) (Suite de l'analyse du cours normal de M le baron). Analyse de la seconde partie de la géométrie des arts et métiers et des beaux- arts. . . . .	21,	25
— (Baron Ch.) (Analyse de la troisième partie du cours de géométrie et de mécanique appli- quées aux arts et métiers et aux beaux-arts. Discours prononcé le 5 août 1826, au Conser- vatoire royal des arts et métiers, par le). . . . .	23,	152
— (Baron Ch.) (Analyse de la troisième partie du cours de géométrie et de mécanique appli- quées aux arts et métiers et aux beaux-arts.		

	Tom.	Pag.
Discours prononcé le 5 août 1826, au Conservatoire royal des arts et métiers, par le ). . . .	23,	275
DUPIN (Ch.) (Avantages sociaux d'un enseignement public appliqué à l'industrie, par M.). . . . .	15,	113
— (Ch.) (Discours d'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts, prononcé par M.).	16,	193
— (Ch.) (Discours d'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts, prononcé par M.).	16,	225
— (Ch.) (Influence du commerce sur la civilisation des peuples anciens et sur leur force navale, par M.). . . . .	6,	178
— (Ch.) (Influence du commerce sur la civilisation des peuples anciens et sur leur force navale, par M.). . . . .	6,	225
— Ch. (Notice sur un nouvel enseignement de la géométrie et de la mécanique appliquées aux arts, par le baron). . . . .	19,	299
— (Ch.) (Programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par ). . . . .	16,	181
— (Ch.) (Programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par . . . . .	16,	296
— Ch. Suite du programme du cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures, et des artistes, par M. . . . .	17,	88
— Ch. Fin du programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par M. . . . .	15,	90

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

51

	Tom.	Pag.
DUPIN (Ch.) (Prospectus d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts et métiers, à l'usage des chefs d'ateliers et de manufactures et des ouvriers, par le baron). . . . .	19,	313
— Ch. (Rapport fait à l'Institut sur les avantages, sur les inconvénients et sur les dangers des machines à vapeurs, dans les systèmes de simple, de moyenne et de haute pression, par M.).	10,	113
— Ch. (Résumé général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux arts. Discours prononcé par M.) à son cours du Conservatoire des arts et métiers. . . . .	17,	175
— (Ch.) (Résumé général des applications de mécanique. Discours de clôture du cours de mécanique appliquée aux arts, par M.). . .	18,	144
DURAND M. A. C. (Notice sur la formation de l'acide muriatique au moyen de l'acide nitrique et du charbon, par). . . . .	16,	143
DUREAU DE LA MALLE (Description du Bocage-Percheron, par M.). . . . .	12,	68
— (Description du Bocage Percheron, par M.).	12,	225
DUVET de chèvres indigènes. . . . .	2,	329

## E

EANG et Smith (Moyen de produire une nouvelle couleur rouge foncé ou clair, et une couleur bleu pâle, sur un fond rouge, par MM.). . .	17,	59
EAU de Cologne concentrée au trentième de son volume. . . . .	21,	100
— (De l'). . . . .	M. 3,	141
	4.	

	Tom.	Pag.
<b>EAU</b> (Description de divers appareils à filtrer l'), de MM. Smith, Cuchet et Montfort. . . . .	1,	210
— (Moyen de conserver l') à bord des vais- seaux. . . . .	18,	320
<b>EAU-DE-VIE</b> d'arbouses. . . . .	6,	195
— (De la purification de l') par le moyen du chlorure de chaux, et instruction pour pré- parer ce produit, par le docteur Zeise. . . . .	15,	282
— (Fabrication de l') perfectionnée. . . . .	17,	320
— (Mémoire sur l'art du distillateur des) et des esprits. . . . .	20,	5
— (Mémoire sur l'art du distillateur des) et des esprits. . . . .	20,	113
— tirée d'une liqueur produite par la racine de garance. . . . .	4,	326
<b>EAU</b> salée (Nouvel appareil pour la distillation de l'). . . . .	8,	105
<b>EAUX</b> de la Seine clarifiées et dépurées (Mémoire sur l'établissement des). . . . .	1,	271
— salées de Prusse. Fabrication de l'oxide de nikel. Phénomènes de cristallisation. . . . .	15,	313
<b>ÉBÉNISTE</b> menuisier (Art de l'). . . . .	M. 3,	86
<b>ÉCAILLES</b> , cornes et dents. . . . .	M. 3,	268
<b>ÉCHENILLOIR</b> (Description d'un) perfectionné, de l'invention de M. Morizot, par M. Légorier. . . . .	22,	36
<b>ÉCHECS</b> (Nouvelle combinaison du jeu des). . . . .	8,	102
<b>ÉCHO</b> des ports, journal commercial, maritime et littéraire. . . . .	4,	108
<b>ÉCLAIRAGE</b> (Appareils d'). . . . .	M. 2,	19
— des rues et des maisons (Moyens d'). . . . .	1,	333
— en France par le gaz hydrogène (Notice sur les avantages de l') . . . . .	2,	84
— (Nouvel) établi à Neuilly. . . . .	23,	198



# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES.

53

	Tom.	Pag.
ÉCLAIRAGE par le naphthé. . . . .	19,	96
ÉCOLE de commerce. . . . .	22,	108
— normale ( Nouvelle ). . . . .	19,	319
ÉCONOMIE domestique ( Description de quelques appareils d' ), inventés par M. Harel. . . . .	5,	81
— domestique ( Manuel complet d' ). . . . .	8,	105
— politique ( Bases fondamentales de l' ) d'a- près la nature des choses. . . . .	23,	206
— politique. Mémoire sur l'utilité d'un corps permanent d'ingénieurs agricoles et manufac- turiers, par M. le baron P.-M.-S. Bigot de Morogues. . . . .	11,	70
— politique. Notice sur les progrès de la ri- chesse en Angleterre. . . . .	21,	153
— politique. Quels inconvéniens y aurait-il à rendre à l'agriculture les terrains incultes dé- pendans des fortifications des places de guerre, lorsque cela peut se faire sans nuire au service militaire, par M. Herpin. . . . .	17,	35
— politique. Sur le commerce de l'Angleterre. . . . .	18,	293
— privée et publique ( Éléments d' ). . . . .	18,	215
— publique. Travaux et embellissemens de Paris. . . . .	20,	301
— rurale ( Institution d' ). . . . .	17,	219
ÉCRITURE, calcul et dessin ( De l' ). . . . .	M.	4, 84
— dans l'Inde. . . . .	6,	217
— ( De l' ). . . . .	M.	4, 84
— nocturne à l'usage des aveugles ( Suite des applications de l'expéditive française, deuxième article par M. Barbier. . . . .	6,	124
ÉDIFICES ( Comble des ) dans les campagnes. . . . .	18,	328
— ( Les plus beaux ) de la ville de Gènes et ses environs. . . . .	23,	220
— ( Mémoires sur les moyens d'échauffer l'in-		

	Tom.	Page.
térieur des ) et d'y renouveler l'air, appliqués principalement aux salles de spectacles. . . . .	1,	243
' ÉDIFICES publics (Principes de l'art de chauffer et d'aérer les ), les maisons d'habitation, les ma- nufactures, etc. . . . .	20,	105
ÉGLISE de la Sainte-Trinité, construite par le célèbre Canova. . . . .	5,	222
— de Liverpool. . . . .	19,	217
EINSLE. Moyen de faire du papier-ivoire à l'usage des peintres. . . . .	1,	34
EMAIL (Mémoire sur la composition des couleurs employées dans la peinture en ), par M. Wynn. . . . .	1,	101
— (Mémoire sur la composition des couleurs employées dans la peinture en ), par M. Wynn. . . . .	1,	129
— (Nouvel) pour la porcelaine et la faïence fine, par M. John Rose. . . . .	4,	304
ÉMAUX (Des ). . . . .	M. 3,	79
EMBOUCHURE du Niger (Découverte de l'). . . . .	6,	223
ÉMOULEURS (Moyens de préserver les ) à sec des dangereux effets de leurs travaux. . . . .	14,	104
EMPOISONNEMENTS (Notice sur les secours à admi- nistrer dans les cas d'). . . . .	14,	62
ENCLIQUETAGE Dobo (Description du nouvel) sans bruit, ni recul, ni temps perdu. . . . .	19,	66
— Dobo (Descriptions de diverses applications de l'). . . . .	19,	174
ENCLUMES (Fabrication des ). . . . .	M. 2,	34
ENCRE indélébile (Mémoire sur une ) et sur le bistre, par M. Mac-Culloch. . . . .	23,	94
— (Moyen d'empêcher l') de se moisir. . . . .	8,	200
— nouvelle, ou couleur noire. . . . .	19,	103
— sympathique du docteur Wurzer. . . . .	18,	99

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 55

	Tom.	Pag.
ENCYCLOPÉDIE portative, ou résumé universel des sciences, des lettres et des arts. . . . .	21,	321
ENGISCOPES ou miscroscopes globuleux ( Procédé à suivre pour faire avec facilité de bons ), par M. Laligant de Saulieu. . . . .	14,	53
ENGRAIS ( Des ) et de leur usage le plus utile dans l'agriculture, par M. Gazzeri. . . . .	5,	175
— ( Des ) et de leur usage le plus utile dans l'agriculture, par M. Gazzeri. . . . .	5,	259
— d'ossemens d'hommes et d'animaux. . . . .	19,	325
ENSEIGNEMENT public ( Avantage sociaux d'un ) appliqué à l'industrie, par M. Ch. Dupin. . .	15,	113
ENTRÉE triomphale de S. A. R. Monseigneur le duc d'Angoulême. . . . .	23,	107
ENTREPÔT de vins à Paris. . . . .	2,	62
ÉPINCETAGE mécanique. . . . .	19,	214
ÉPIÎTRE au Roi. . . . .	M. 1,	5
ÉPONGES de bain ( Blanchissage des ). . . . .	18,	102
— ( Notice de M. Vogel sur le blanchiment des ). . . . .	22,	181
ÉQUILIBRE des corps sur des places fixes, plans inclinés. Cours de M. Ch. Dupin, XI <sup>e</sup> . leçon.	18,	94
ÉQUITATION ( Traité d' ) à l'usage des dames. . .	23,	211
ESCALIER en menuiserie. . . . .	11,	213
ESPAGNE ( Voyage en ) dans les années 1816, 1817, 1818 et 1819. . . . .	10,	220
ESSAIS historiques sur le commerce et la navigation de la mer Noire, ou voyage et entreprises pour établir des rapports commerciaux et maritimes entre les ports de la mer Noire et ceux de la Méditerranée. . . . .	1,	92
ESSENCE de térébenthine ( Distillation de l' ). . .	18,	102

	Tom.	Pag.
ESSIEUX de voiture perfectionnés ( Description des ). . . . .	2,	79
— de voiture perfectionnés ( Mémoire sur des ). . . . .	2,	65
— mouvans applicables aux voitures à quatre roues ( Description de nouveaux ). . . . .	5,	164
ESTAMPES ( Notices des ) exposées à la Bibliothèque du Roi, contenant des recherches historiques et critiques sur ces estampes et sur leurs auteurs. . . . .	13,	215
ÉTABLISSEMENT de MM. Manby et Wilson, à Charenton. . . . .	22,	214
— des relations commerciales entre Sierra-Léone et diverses contrées de l'intérieur de l'Afrique. . . . .	9,	326
— industriel ( Emplacement avantageux pour former un grand ). . . . .	2,	174
— lithographique de M. Constant. . . . .	21,	323
— sanitaire ( Nouvel ). . . . .	3,	104
ÉTABLISSEMENS utiles fondés en Égypte. . . . .	19,	325
ÉTAİN ( Art de fondre l' ). . . . . M.	2,	245
— ( De l' ). . . . . M.	2,	242
— de la presqu'île de Malaca et de l'archipel Malais ( Sur l' ). . . . .	2,	5
— en feuilles ( Art de réduire l' ). . . . . M.	2,	246
— fondu. . . . . M.	2,	245
ÉTAT actuel de Ielinginsk, en Sibérie. . . . .	9,	326
— de la colonie de Wortel. . . . .	13,	221
ÉTATS-UNIS d'Amérique ( Population des ). . . . .	6,	333
— ( Force de terre et de mer des ). . . . .	6,	110
EUROPORAMA. . . . .	19,	213
ÉTEIGNOIR pour les lampes ( Nouvel ), par M. de la Chabeaussière jeune. . . . .	40,	264

# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES. 57

	Tom.	Pag.
<b>ÉTENDAGE</b> des étoffes (Mécanisme facilitant l') sur le séchoir. . . . .	19,	215
<b>ÉTOFFE</b> appelée Velventine (Nouvelle). . . . .	2,	57
<b>ÉTOFFES</b> (Amélioration dans l'art de teindre les) produisant une couleur nankin bon teint, aux articles de coton et laine filés. . . . .	14,	103
— (Description d'une machine simple propre à tordre les), par M. Weyland. . . . .	3,	321
— (De quelques instrumens propres à la fabrication des). . . . . M.	3,	311
— (Du tissage des). . . . . M.	3,	309
— en bois blancs et de couleurs divisés par filets (Procédé et fabrication des), et des étoffes en crin, mêlées de fil de coton, de soie, et filés d'or ou d'argent, importés d'Angleterre, par M. Bardel. . . . .	5,	41
— en tissus de cachemire (Manufacture d') de M. Girard. . . . .	22,	213
— (Impression sur étoffes et sur papier). M.	4,	33
— mouillées (Description d'une nouvelle machine propre à exprimer l'eau des) pour éviter de les tordre. . . . .	3,	186
— (Moyen de rendre les) imperméables à l'eau. . . . .	13,	194
— (Note sur l'application du chromate de plomb sur les). . . . .	3,	83
— ou toileries (Sur l'encollage des) au moyen de diverses espèces de paremens, par M. Dubuc l'aîné. . . . .	3,	247
— (Préparation des) pour les faire servir au même usage que le cuir. . . . .	18,	108
— qu'on destine à la broderie (Notice sur un		

	Tom.	Page.
moyen de poncer toutes sortes de dessins sur les ). . . . .	9,	315
ÉTOFFES rases et croisées ( Des ). . . . . M.	3,	332
ÉTRENNES des jours de l'an ( Choix à faire pour les ). . . . .	12,	320
— pour le jour de l'an ( Objets d' ). . . . .	4,	222
— pour le jour de l'an. . . . .	16,	318
— pour le jour de l'an. . . . .	20,	318
ÉTUVE simple et commode imaginée par M. D'Ar- cet ( Description d'une ). . . . .	4,	186
EXAMEN d'un nouveau système solaire. . . . .	21,	87
EXPÉDITIVE Française ( De la formule générale d' et des avantages qu'elle présente pour l'état militaire et la diplomatie. . . . .	4,	242
EXPLOITATION des bois ( Moyen de transport, en usage dans le royaume de Naples, pour l' ). . .	17,	323
EXPOSÉ du plan de l'ouvrage. . . . . M.	1,	145
EXPOSITION de 1819 ( Liste des savans, des ar- tistes et des fabricans auxquels le Roi a accordé la décoration de la Légion d'Honneur ou d'au- tres distinctions honorifiques, à l'occasion de l' ). . . . . M.	1,	38
— de 1819. . . . . M.	1,	85
— de 1819 comparée aux précédentes. . . . M.	1,	106
— ( Des diverses Expositions qui ont précédé celle de 1819, et des ministres qui ont di- rigé les ). . . . . M.	1,	53
— ( Des encouragemens et récompenses accor- dés par S. M. pendant ou après l' ). . . . M.	1,	101
— ( Description des localités et manière dont a eu lieu l' ). . . . . M.	1,	87
— ( Des mesures prises avant l' ). . . . . M.	1,	85
— ( Des quatre premières comparées entre		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 59

	Tom.	Pag.
elles, des avantages obtenus, et des effets produits par ces ). . . . . M.	1,	66
Exposition des produits des manufactures royales au 1 <sup>er</sup> . janvier des années 1822 et 1823. . .	9,	213
— Examen des critiques ou des observations faites sur la dernière ). . . . . M.	1,	114
— de 1823 ( Note des rédacteurs sur l' ). . .	13,	35
— du Louvre ( Dictionnaire de l' ). . . . .	11,	323
— partielle de quelques produits de l'industrie française, faite dans les salons de la Société d'Encouragement. . . . .	10,	213
— publique des ouvrages des pensionnaires de l'Académie de France à Rome. . . . .	4,	102
— publique des produits de l'industrie française en 1819 ( Ordonnances, rapports et circulaires relatifs à l' ). . . . . M.	1,	13
Expositions publiques ( De l'influence qu'ont en général, sur l'industrie et le commerce, les ). . . . . M.	1,	42
— qui ont eu lieu à Paris ( Observations sur le tableau des distinctions obtenues à l'occasion des cinq ). . . . . M.	4,	319
— publiques ( Rien de ce qui nous reste des monumens des anciens peuples ne nous donne lieu de croire qu'ils aient fait des ) semblables aux nôtres. . . . . M.	1,	50
Extraction des grains ( Mémoire sur une nouvelle méthode pour l' ) et graines de leurs cellules ou enveloppes, par M. G. Touboulic. . .	14,	162

## F

	Tom.	Pag.
FABRICANT (Description de l'art du) de papiers		
à tenture de toute espèce. . . . .	8,	5
FABRICATION de la toile. . . . .	21,	314
— et service des fusées de guerre, chap. 3 <sup>e</sup> . . .	17,	150
FABRIQUE d'ornemens et de parquets du sieur Sempé. . .	11,	214
FAÏENCE blanche de MM. Fouque et Arnoux, de Toulouse (Notice sur la belle manufacture de). . .	9,	86
— (Description d'un four propre à cuire la) avec du charbon de terre, par M. Revol. . . .	1,	31
FAÏENCIER (Art du). . . . .	M.	3,
FAILLITES. . . . .	2,	111
FAIRMAN, Perkins et Heath (Mémoire sur la sidé- rographie, ou l'art de graver sur l'acier fondu, par MM.). . . . .	8,	113
FALCK (Machine à deux cylindres du docteur). . .	16,	31
FANAL à double aspect (Notice descriptive d'un) de nouvelle invention; d'un système de fanaux à double aspect pour un phare à feu mobile, par J. A. Bordier Marcet. . . . .	11,	258
— sur le cap Koschka du Laga. . . . .	5,	228
FARADAY et Stodard (Recueil d'expériences faites dans la vue d'améliorer l'acier par son alliage avec différentes substances, par MM.). . . . .	4,	259
— (Service des hôpitaux. Sur la fumigation, par M.). . . . .	22,	26
FARINES (Conservation des). . . . .	16,	324
— et féculés. . . . .	M.	3,
FAUCILLES et faux (Fabrication de). . . . .	M.	2,
FAUX et faucilles (Fabrication de). . . . .	M.	2,



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

61

	Tom.	Pag.
FÉCULE de pomme de terre (Observations sur la ).	15,	323
FÉCULES (des). . . . . M.	3,	125
— et farines. . . . . M.	3,	117
FEMMES célèbres (Répertoire universel biographi- que des ) mortes ou vivantes. . . . .	22,	329
FER (Affinage du). . . . . M.	1,	338
— (Art du sculpteur ou ciseleur en). . . M.	2,	63
FER-BLANC (Description des procédés employés en Angleterre dans la fabrication du). . . . .	4,	146
— (Fabrication du). . . . . M.	2,	9
— (Notice sur la fabrication du) en Angle- terre. . . . .	21,	187
— (Fin de la notice sur la fabrication du) en Angleterre. . . . .	21,	225
FERBLANTERIE. . . . . M.	2,	13
FER, de cuivre, de plomb et d'étain (production de) en Angleterre. . . . .	20,	110
— de fonte (Palais en) construit à Moscou. .	5,	224
— (De l'étirage du). . . . . M.	1,	348
— (Description des procédés relatifs au lami- nage du) et de l'acier, par MM. Jamain père et fils, et Poncelet. . . . .	1,	9
— (Description d'une machine à percer et à couper simultanément des barres de). . . . .	2,	140
— (Du). . . . . M.	1,	292
— (Étoffes de) et d'acier. . . . . M.	2,	151
— (Fabrication des étoffes d'acier et de). M.	2,	155
— (Fabrication perfectionnée du). . . . .	14,	323
— fondu. . . . . M.	1,	294
— (Fonte du) par la houille. . . . . M.	1,	299
— (Fonte du) et sa réduction en sel. . . . .	6,	326
— forgé. . . . . M.	2,	34
— forgé (Bâtiment en) pour la navigation. . .	3,	330

	Tom.	Pag.
<b>FER forgé (Essai théorique et expérimental sur la résistance du).</b> . . . . .	2,	233
— , l'acier et la tôle (Notice sur le procédé de M. Sièbe pour souder le). . . . .	19,	293
— (Laminage du). . . . .	M. 1,	363
— malléable au sortir du fourneau. . . . .	17,	317
— (Moyen de scier la fonte de). . . . .	M. 1,	319
— (Notice sur un nouveau moyen de préserver de la rouille tous les ustensiles de) et d'acier, par M. Aikin. . . . .	6,	298
— poli exécuté par M. Potié, artiste mécanicien (Description d'un mausolée en). . . . .	7,	315
— réduit en acier. . . . .	M. 2,	70
— réduit en barres et en plaques. . . . .	M. 1,	337
— réduit en lames et en plaques (suite du chap. 2 <sup>e</sup> ). . . . .	M. 2,	5
— tiré en fil. . . . .	M. 2,	167
<b>FERMENTATION vineuse (De la meilleure méthode pour opérer économiquement la), par M. le baron de Morogues.</b> . . . .	16,	219
— vineuse (Recherches sur la), par E. Julia-Fontenelle. . . . .	11,	225
<b>FERS à cheval en fonte malléable (Nouveau procédé pour la fabrication des) d'après les principes nouveaux.</b> . . . .	14,	322
— de la Suède pour la France (Exportation des). . . . .	8,	109
<b>FEU des cheminées (Moyen immanquable d'éteindre le).</b> . . . .	8,	104
<b>FEUTRE appelé hydrofuge.</b> . . . .	5,	108
— (Des) et de la chapellerie en général. M.	3,	348
<b>FIÈVRE jaune (Dangers de la) méconnus par la société de médecine de la Nouvelle-Orléans.</b> . .	12,	217

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

63

	Tom.	Page.
<b>FIGURIERS</b> (Excision annulaire de l'écorce sur les). . . . .	17,	220
<b>FIL</b> à dentelle (Moyen d'extraire ou de détruire les parties plucheuses du) soit de lin, de coton, de soie, ou autres substances filamenteuses. . . . .	19,	314
<b>FILATURE</b> (Notice sur des perfectionnemens apportés dans la) et dans la préparation du coton, par M. de Tollenare. . . . .	11,	214
— (Notice sur des perfectionnemens apportés dans la) et dans la préparation du coton, par M. de Tollenare. . . . .	11,	314
<b>FIL</b> de fer (Fabrication du). . . . .	M. 2,	169
<b>FILETS</b> à pêche (Nouveau métier à faire des). . . . .	22,	108
— (Art de fabriquer les) et les réseaux. . . . .	M. 3,	295
<b>FILIGRANE</b> (De l'art du fabricant de). . . . .	M. 2,	274
<b>FIRMIN-DIDOT</b> (Procédé de M.). . . . .	12,	23
<b>FLEURS</b> artificielles (Des). . . . .	M. 4,	32
— artificielles en baleine. . . . .	10,	216
— artificielles en baleine (Notice sur les) fabriquées par M. A. de Bernardière. . . . .	11,	5
— et plantes fanées (Notice sur les moyens de rendre aux) leur fraîcheur et leur beauté premières. . . . .	3,	75
<b>FLORE</b> médicale des Antilles, ou Traité des plantes usuelles des colonies françaises, anglaises, espagnoles et portugaises, par M. Descourtilz. . . . .	7,	106
<b>FLUIDE</b> et bitume volatils contenus dans les minéraux. . . . .	16,	315
<b>FOIRE</b> de Beaucaire. . . . .	3,	219
— (Notice sur la) de Leipsick. . . . .	10,	68
— de Saint-Michel de Leipsick (Catalogue de la). . . . .	5,	227
<b>FOIRES</b> de Beaucaire, de Leipsick, de Nishegorod. . . . .	1,	63
— de Beaucaire, de Leipsick, de Nishegorod. . . . .	1,	87

	Tom.	Pag.
FOIRES de Beaucaire, de Leipsick, de Nishegorod.	1,	126
— de Beaucaire, de Leipsick, de Nishegorod.	1,	287
FONDANS (De la nature des) et de leur préparation.	2,	14
FONDERIE. . . . .	12,	20
FONDEURS en cuivre (Creusets pour les). . . . .	14,	322
FONDERIES, forges (Notice sur les) et ateliers de MM. Manby, Wilson, et comp., à Charenton.	23,	5
FORTE de fer moulé. . . . .	16,	316
— (Différentes espèces de). . . . .	M. 1,	310
— et tôle réunies par la soudure forte, par M. Payen. . . . .	10,	272
— malléable. . . . .	M. 1,	313
FORCE des animaux, 5 <sup>e</sup> . leçon du cours de M. Ch. Dupin, . . . . .	17,	300
— motrice (Recherches sur les moyens d'utiliser comme) les variations de température qui arri- vent à la surface de la terre, par M. Voisard.	3,	300
FORCES physiques de l'homme, 4 <sup>e</sup> . leçon du Cours de M. Ch. Dupin. . . . .	17,	295
FOSSE d'aisance (Note de M. Bricheteau, sur la désinfection d'une) par l'emploi de la chaux et du sous-chlorure de chaux. Moyen proposé par MM. Payen et Chevallier. . . . .	19,	76
FOSSES d'aisance (Note sur la désinfection des), par MM. Payen et Chevallier. . . . .	19,	72
— d'aisance (Sur les moyens de désinfecter les) par la chaux et le chlorure de chaux, proposés par MM. Bricheteau, Chevallier et Payen. . . . .	22,	14
— mobiles inodores (Description des). . . . .	12,	86
FOSSILE (Encore un mot sur le). . . . .	17,	103
FOURMIS (Moyen de préserver les arbres des). . . . .	17,	220
FOURNEAU de cuisine salubre et économique (Description d'un), par M. D'Arcet. . . . .	4,	38

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 65

	Tom.	Page.
<b>FOURNEAU</b> ventilateur (Description d'un) pour aérer les vaisseaux, par M. Wnellig. . . . .	21,	180
<b>FOURNEAUX</b> de cuisine salubres et économiques (Rapport du conseil de salubrité sur les). . . . .	4,	36
<b>FOURRAGE</b> (Emploi du sarrasin comme) . . . . .	14,	221
<b>FRANCE</b> (Situation de la) considérée sous les rap- ports politiques, religieux, administratifs, finan- ciers, commerciaux, etc., par J. Ch. Bailleul, ancien député. . . . .	2,	411
<b>FRUITS</b> intermédiaires entre la pêche et l'amande douce. . . . .	4,	324
<b>FRUIT</b> mexicain. . . . .	18,	328
<b>FUMÉE</b> et les vapeurs délétères (Moyen de con- denser la) qui s'élèvent des fourneaux, dans diverses fabrications, et se répandent dans l'atmosphère, par M. Jeffreys. . . . .	22,	468
<b>FUMIGATION</b> (Sur la), par M. Faraday. . . . .	22,	26
<b>FUMISTE</b> (Le petit), par M. A. Teyssèdre. . . . .	15,	320
<b>FUSÉES</b> à la Congrève (Inconvénients et avantages attribués aux), chap. 5. . . . .	48,	5
— à la Congrève (Suite du mémoire sur les fusées ou rochettes, dites), par M. de Montgéry. . . . .	18,	5
— (Mémoire sur les) ou rochettes dites à la Congrève, par M. de Montgéry, chap. 1 <sup>er</sup> . . . . .	17,	113
— (Nouvelles). . . . .	5,	237
— ou rochettes (Suite du mémoire sur les) fusées dites à la Congrève, par M. de Montgéry. . . . .	19,	5
— ou rochettes (Nouvelles), par M. de Mont- géry chap. 6. . . . .	19,	5
— ou rochettes (Nouvelles) suite du chap. 6, par M. de Montgéry. . . . .	19,	113
— ou rochettes (Nouvelles), par M. de Mont- géry, suite du chap. 6. . . . .	19,	225
<i>Annales. TOM. XXIV.</i>		5

	Tom.	Pag.
FUSÉES ou rochettes (Fin des mémoires sur les)		
de M. de Mongéry, chap. 7. Résumé général.	19,	249
— ( Perfectionnement et nouvelles applications		
des), chap. 5. . . . .	18,	113
— ( Perfectionnement et nouvelles applications		
des), suite du chap. 5. . . . .	18,	225
— s'élevant à une hauteur prodigieuse. . . . .	12,	102
— (Théorie du mouvement des), chap. 2. . . . .	17,	124
FUSILS à piston ( Mercure fulminant substitué à		
d'autres composés détonnans pour les ). . . . .	15,	315
— nouveaux. . . . .	1,	190

## G

GAGNEAU (Description de la lampe mécanique de		
M.), qu'il a nommée Aglaphos. . . . .	4,	121
GANCEL (Description d'une pompe à incendie, à		
double effet et à jet continu, par M.). . . . .	17,	274
GANTERIE, mégisserie et chamoiserie. . . . .	M.	3,
		248
GARDE-ROBES, mobiles et inodores (Description		
des), par MM. Tirmarche et Morand. . . . .	20,	67
GATEAUX à l'huile (Bestiaux nourris avec des). . . . .	18,	327
GATTEAUX (Pantographe du sculpteur). . . . .	1,	65
GAY-LUSSAC (Note sur la propriété qu'ont les sub-		
stances salines de rendre les tissus incombusti-		
bles, par M.). . . . .	4,	113
GAZ d'huile portatif. . . . .	14,	324
— d'huile (Sur la valeur comparative du) et		
du gaz de charbon de terre, par Andrew Fife. . . . .	17,	258
— de l'huile. . . . .	17,	320
— (Éclairage par le) à Londres. . . . .	13,	218

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

67

	Tom.	Pag.
<b>GAZ</b> (Éclairage par le) exécuté à Paris par la compagnie Manby, Henri et Wilson. . . . .	10,	320
— extrait de la tourbe . . . . .	4,	102
— hydrogène carboné (Éclairage à Londres par le). . . . .	10,	319
— hydrogène carburé (Notice sur des perfec- tionnemens dans la fabrication du). . . . .	15,	203
— hydrogène (Contestation sur l'éclairage par le). . . . .	13,	214
— hydrogène (Éclairage par le). . . . .	1,	190
— hydrogène (Éclairage par le). . . . .	1,	238
— hydrogène (Éclairage par le). . . . .	2,	58
— hydrogène (Éclairage portatif par le). . . . .	15,	103
— hydrogène (Emploi du) comme force mo- trice, revendication de M. A. Chevallier. . . . .	15,	213
— hydrogène, employé comme force motrice. . . . .	15,	102
— hydrogène, employé comme force motrice. . . . .	21,	315
— hydrogène (Notice sur les avantages de l'éclairage en France par le). . . . .	7,	134
— hydrogène (Nouveau moyen de purifier le) pour l'éclairage, en le mélangeant avec l'air atmosphérique. . . . .	18,	101
<b>GAZOMÈTRE</b> . . . . .	6,	326
<b>GAZZERI</b> (Des engrais et de leur usage le plus utile dans l'agriculture, par M.). . . . .	5,	175
<b>GÉLATINE</b> (Art de préparer la). . . . . M.	3,	134
— extraite des os, par le procédé de M. D'Ar- cet (Mémoire sur divers emplois de la). . . . .	7,	276
<b>GÉOGRAPHIE</b> mathématique (Coup d'œil sur l'état actuel de la) de l'Espagne et du Portugal. . . . .	11,	98
— physique, politique et historique, ancienne et moderne, contenant les cartes générales et particulières des cinq parties du monde, dressées		

	Tom.	Pag.
conformément aux progrès de la science, pour servir à la lecture des meilleurs ouvrages de géographie et d'histoire (Atlas universel de). . .	8,	214
GÉOGRAPHIE (Société de) établie à Paris. . . . .	7,	217
GÉOMÉTRIE élémentaire (Cours de). . . . .	23,	326
— et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts. . . . .	23,	325
— (Notice sur un nouvel enseignement de la) et de la mécanique appliquées aux arts, par le baron Charles Dupin. . . . .	19,	299
— (Prospectus d'un cours de) et de mécanique appliquées aux arts et métiers, à l'usage des chefs d'ateliers et de manufactures et des ouvriers, par le baron Charles Dupin. . . . .	19,	313
GÉORGIE (Sur le commerce de) et sur les avantages que la France peut en retirer. . . . .	11,	249
GERVAIS (Nouvelle méthode de fabriquer le vin, par Mademoiselle). . . . .	1,	187
GIRARD (Notice sur les canaux de navigation, entrepris ou proposés dans le bassin de la Seine, pour l'approvisionnement de Paris, jusqu'à l'ouverture du canal de Briare, par M.). . . . .	17,	41
GISEMENS de pierres à chaux hydraulique (Sur les) dans le département des Ardennes. . . . .	21,	170
GIUSEPPE Massera, habile mécanicien. . . . .	19,	217
GLACE (Moyen d'obtenir de la). . . . .	22,	32
— (Procédé pour obtenir de la) en toute saison. . . . .	21,	219
GLACES et cristaux (Art de fabriquer les). . . M.	3,	72
— (Fabrication des). . . . .	22,	108
— (Notice sur la fabrication des). . . . .	2,	19
— (Notice sur la fabrication des) par l'emploi du sulfate et du muriate de soude, sans le se-		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

69

	Tom.	Pag.
cours des alcalis. — Réclamation de M. C. Pajot-Descharmes. . . . .	18,	288
GLACIÈRES (Notice sur les) domestiques, employées en Amérique. . . . .	23,	93
GOBELINS (Produit des). . . . .	2,	52
GLOBE géographique sur lequel les montagnes sont en relief. . . . .	5,	334
— (Le), journal littéraire. . . . .	18,	322
— terrestre de dom Bergevin. . . . .	2,	247
GOMME élastique (Sondes de). . . . .	1,	237
GONF mécanique pour suspendre et arrêter les contrevents et les persiennes (Description d'un nouveau), par M. Brac de La Perrière. . . . .	8,	146
GONDS pour les portes perfectionnés. . . . .	23,	319
GONFREVILLE fils (Description des échantillons de teinture envoyés à l'exposition de 1823, par M.). . . . .	21,	63
— fils (Description des échantillons de teinture envoyés à l'exposition de 1823, par M.). . . . .	21,	113
GONOP (Description d'une machine cosmographique imaginée par M.). . . . .	22,	131
GOUDRON de charbon de terre (Danger du). . . . .	17,	321
— (Emploi du) extrait de l'acide pyroligneux. . . . .	4,	291
GRAINES de l'acacia (Propriétés médicales attribuées aux). . . . .	6,	326
GRAINS (Consommation annuelle de la France en). . . . .	4,	109
— (Changement fait en Angleterre au régime d'importation de grains. . . . .	17,	5
— et farines (Résumé de toutes les expériences faites pour constater la bonté du procédé proposé par M. le comte Dejean, pour la conservation illimitée des). . . . .	13,	283
— (Moyen d'empêcher les) de se gâter. . . . .	8,	382

	Tom.	Pag.
GRAINS (Valeur des) de l'astragalus beticus pour remplacer le café. . . . .	19,	104
GRAISSES animales et suifs (Description du procédé de M. Heard, pour purifier et durcir les). . .	3,	71
GRANDE-BRETAGNE (Dette de la). . . . .	6,	334
GRANIT rouge (Obélisque de). . . . .	5,	223
GRAND OPERA. . . . .	1,	191
GRANDPRÉ (Comte de) (Description d'une machine propre à sonder l'Océan sans le secours d'une corde, par M.). . . . .	20,	80
GRAVURE en taille douce (Procédé pour transporter sur le verre, sur une baudruche, ou sur du papier huilé, l'impression d'une), par M. Robertson. . . . .	1,	86
— sur acier (Mordant propre à la). . . . .	23,	100
GRAVURES noires (Procédé que les Russes, etc., emploient pour orner leurs ouvrages en argent, de). . . . .	2,	142
— sur verre. . . . .	15,	315
GRÉEN (M.) Description d'un instrument propre à couper les courroies et les lanières à l'usage de la sellerie. . . . .	2,	229
GREFFOIR (Description du) perfectionné de M. Madjot. . . . .	22,	40
GRIFFITH (T.) (Notice sur les degrés d'ébullition des solutions saturées, par). . . . .	21,	298
GROSEILLIERS (Culture des). . . . .	17,	221
GUEUSE. . . . .	M. 1,	296
GUIBERT (Description des procédés employés par M.) pour la préparation des toiles et des cordes humidifuges. . . . .	21,	176
GUICHARDIÈRE (Mémoire sur de nouveaux pro-		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 71

	Tom.	Pag.
cédés pour fabriquer des chapeaux de feutre par M. ). . . . .	13,	62
GUICHARDIÈRE (Description des procédés à suivre pour la teinture des chapeaux, et observations sur les perfectionnemens obtenus dans l'art de la chapellerie, par M. ). . . . .	14,	131
— (Mémoire sur quelques perfectionnemens obtenus dans l'art de la chapellerie, par M. ). . . . .	13,	177
— (Notice sur les améliorations qu'a subies l'art du chapelier depuis environ quarante ans, par M. ). . . . .	14,	17
— (Notice sur les perfectionnemens les plus importans que l'art de la chapellerie a obtenus depuis un siècle environ, par M. ). . . . .	14,	225
— (Notice sur un nouveau genre de chapeaux en feutre établi en France par des fabricans anglais, par M. ). . . . .	19,	207
GUILLAUME (Description de la charrue économique perfectionnée, inventée par M. ). . . . .	22,	24
GUYANE française ( Commission nommée par le Roi pour l'examen de divers projets relatifs à la ). . . . .	5,	227
GYMNASE civil-normal. . . . .	2,	325
— normal-militaire et civil (Description des prix annuels du ). . . . .	8,	102

## H

	Tom.	Pag.
HACHETTE (Mémoire sur les divers modes de numérotage des fils employés dans les filatures et dans les tréfileries, par M.). . . . .	23,	77
HAKCS (Description d'une machine à scier les arbres sur pied, inventée par M.). . . . .	10,	20
HAGUE (Description d'un appareil propre à fabriquer les tuyaux de plomb, et à les étirer sans soudure, par M. J.). . . . .	11,	24
HAIES de cédre. . . . .	17,	325
HANN (Paul) (Économie agricole. — Description d'un avant-soc avec son régulateur, destinés à être adoptés aux charrues à grain, par M.). . . . .	22,	30
HARAS. . . . .	1,	62
HAREL (Description de quelques appareils d'économie domestique, inventés par M.). . . . .	5,	81
HARENGS, maquereaux, sardines (salaison des). . . . .	16,	326
HEARD (Description des procédés de M.), pour purifier et durcir les suifs et les graisses animales. . . . .	3;	71
HEATH, Perkins et Fairman (Mémoire sur la sidérogaphie, ou l'art de graver sur l'acier fondu, par MM.). . . . .	8,	113
HEINPEL (Notice sur un nouveau siphon de M.). . . . .	22,	286
HEMPTINE (de). — Des substances qui ont la propriété de rendre les substances végétales incombustibles, et de leur emploi dans les incendies. . . . .	4,	61
HENRI (Analyse de l'ouvrage publié par M. le		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 73

	Tom.	Page
comte Chaptal ; intitulé : Chimie appliquée à l'agriculture , par M. ) . . . . .	13 ,	5
HENRI ( Rapport sur un nouvel emploi du chlore de sodium , pour désinfecter les halles de Paris , et les paniers qui servent à la vente du poisson , par M. ) : . . . . .	16 ,	291
HERHAN ( Procédé de M. ) sur la stérotypie . . .	12 ,	6
HERPIN ( Description d'un appareil de distillation continue , par M. ) . . . . .	12 ,	26
— ( Quels inconvéniens y aurait-il à rendre à l'agriculture les terrains incultes dépendans des fortifications des places de guerre , lorsque cela peut se faire sans nuire au service militaire ,	17 ,	35
— ( Recherches sur l'emploi de divers procédés nouveaux pour la conservation des substances animales destinées à l'Histoire naturelle et à l'économie domestique , par M. ) . . . . .	10 ,	72
HERSE mécanique ( Description d'un instrument aratoire nommé ) , par M. Machon . . . . .	21 ,	229
HISTOIRE du sacre de Charles X . . . . .	21 ,	316
— générale de l'industrie des peuples . . . . .	2 ,	61
HOGHELËGA , nouvelle ville bâtie au Canada . . . .	7 ,	324
HOLZIK. ( Description de nouveaux socques articulés , ou sous - chaussures en cuir imperméable et flexible , par M. ) . . . . .	14 ,	195
HÔPITAL GÉNÉRAL du Desbyshire ( Description de l' ) et des appareils d'économie domestique qui y sont en usage . . . . .	14 ,	70
— général du Derbyshire — ( Suite de la description de l' ) et des appareils d'économie domestique qui y sont en usage . . . . .	17 ,	14
— général du Derbyshire ( Suite de la description de l' ) et des appareils d'économie domes-		

	Tom.	F.
tiqué qui y sont en usage. Description de l'atelier du blanchissage et du séchoir. . . . .	17,	2
HÔPITAUX (Service des), des hospices, des établissemens de bienfaisance et de santé, à Paris, dans les départemens et à l'étranger. . . . .	8,	3
— (Service des). — N <sup>o</sup> . III. Mémoire sur le service des aliénés traités dans les établissemens de l'administration, depuis le 1 <sup>er</sup> . janvier 1801 jusqu'au 1 <sup>er</sup> . janvier 1822, . . . . .	11,	
— (Service des).—Coup d'œil sur les hôpitaux, et les maisons de bienfaisance de Barcelone; par E. Julia Fontenelle, professeur de chimie, l'un des médecins français qui se rendirent en Catalogne, pour y étudier la fièvre jaune. . . .	11,	1
HORDES MANTES (Notice sur les) dans le Caucase. . . . .	21,	3
HORLOGE de surveillance (Description d'une) dans l'hôpital général du Derbyshire. . . . .	15,	
HORLOGERIE (de l'). . . . .	M.	4, 1
— (Description de quelques instrumens d'), inventés par M. Vallet. . . . .	18,	1
— (Suite de la Description des outils d'), imaginés et exécutés par M. A. L. Vallet. . . . .	18,	2
— En chrysocalque. . . . .	13,	3
HORLOGES à clochers (Marteau perfectionné pour les). . . . .	17,	2
— (Construction nouvelle des grosses). . . . .	6,	2
— ordinaires (Mémoire sur les moyens à employer pour rendre plus régulière la marche du), par M. Destigny. . . . .	3,	2
HORNBLOWER. — Machine à deux cylindres et à détente. . . . .	16,	
HOSPICE de Bicêtre (Mémoire sur les dispositions		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 75

	Tom.	Pag.
et constructions faites pour le service des aliénés à l' ) . . . . .	12,	264
HOSPICE des Enfants-Trouvés. (Administration). . .	8,	327
— ( l' ) des Enfants-Trouvés ( Du bain à vapeur de ). . . . .	8,	332
— ( des ) civils de Strasbourg et de l'hôpital en particulier. . . . .	23,	321
— ( Service des ), des hôpitaux , des établissemens de bienfaisance et de santé à Paris , dans les départemens et à l'étranger. . . . .	8,	309
HÔTEL royal des Invalides ( Description de l' ). . .	11,	99
HOUBLON employé économiquement. . . . .	19,	98
— ( Filasse tirée du ). . . . .	18,	99
— ( Mémoire sur le ) ; sa culture en France , etc. ; par MM. A. Payen et A. Chevallier. . . . .	8,	167
— ( Mémoire sur le ). . . . .	20,	323
— ( Observations importantes de MM. A. Payen et A. Chevallier , relatives à leur mémoire sur le ). . . . .	9,	278
HOUBLONS ( Essai sur les ) des Vosges et d'Alost , et sur la négligence que mettent les cultivateurs à monder cette fleur pour la livrer au commerce. . . . .	15,	82
HOUILLÈRES ( Moyen de prévenir les explosions dans les ). . . . .	15,	314
HUILE de graines ( Nouvelle méthode de raffiner les ). . . . .	14,	327
— de graines ( Méthode nouvelle de raffiner les ). . . . .	16,	223
— essentielles ( Récipient pour distiller les ). .	18.	109
— grasses ( Prompte mixtion des ) avec de l'eau. . . . .	16,	99
HUMBOLDT ( Ouvrages de M. ). . . . .	1,	189



	Tom.	Pag.
HURTREL D'ARBOVAL (Agriculture. — Sur le parti que l'on pourrait tirer des peaux des animaux morts d'épizootie et de maladie contagieuse, sans risquer de répandre l'infection ni la contagion, par M. ). . . . .	14,	299
HYALOGAPHE. — Invention de M. de Clinchamp, professeur des élèves de la marine à Toulon. . . . .	7,	243
HYDROFUGE révélé (Le secret de l'). . . . .	23,	324
HYGIÈNE militaire à l'usage des armées de terre. . . . .	13,	217

## I

ILE de Saint - Domingue . . . . .	2,	175
ILES Chansey ( Découverte d'une roche au nord des ). . . . .	11,	219
IMPORTATION de soieries étrangères (Bill du parlement d'Angleterre qui régularise l') dans le Royaume-Uni. . . . .	23,	81
IMPOSITION. Procédés de stérotypage de Herhan. . . . .	12,	22
IMPRESSION lithographique (Épreuves de plantes par l'). . . . .	5,	223
IMPRESSIONS <i>de fac simile</i> (Perfectionnement de la méthode employée pour multiplier les). . . . .	16,	321
IMPRIMERIE (Moyen facile de séparer les caractères d') qui se sont agglomérés en masse, et qu'on a peine à détacher, lors de leur distribution, par M. A. Chevallier. . . . .	14,	297
— (Nouvelle presse d') mue par la vapeur. . . . .	12,	100
— thibétaine. . . . .	6,	217
INCENDIE de la ville de Port-au-Prince. . . . .	2,	62
— éteint au moyen d'une machine à vapeur. . . . .	20,	102



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 77

	Tom.	Pag.
INCENDIE (Nouveau moyen de préserver d'un).	15,	103
INCENDIES. (Des substances qui ont la propriété de rendre les substances végétales incombustibles et de leur emploi dans les), par M. de Hemp- tine. . . . .	4,	61
INDE (Du commerce de l') et des avantages que la France peut en retirer dans l'état actuel des traités. . . . .	10,	5
INDIGO (Notice sur le procédé de M. Dalton, pour déterminer la bonté de l'). . . . .	22,	177
INDUSTRIE (Encouragement de l') en Suède. . .	6,	326
— (Exposition de quelques produits de l') faite lors de la séance publique de la Société d'Encouragement pour l'industrie nationale. . . . .	8,	211
— (La Clef de l') et des sciences qui se rattachent aux arts industriels. . . . .	18,	212
— française (Le Livre d'honneur de l'). . . . .	11,	100
— française. — Notice sur l'exposition faite à Nantes, des produits de l'industrie du département de la Loire-Inférieure, à l'époque du sacre de S. M. Charles X. . . . .	21,	48
— française (Nouveaux progrès de l'). . . . .	8,	213
— française (Progrès de l') depuis le commencement du XIX <sup>e</sup> . siècle. . . . .	13,	113
— française (Progrès de l') depuis le commencement du XIX <sup>e</sup> . siècle. . . . .	13,	225
INDUSTRIELS (Les jeunes). . . . .	20,	321
— (Les jeunes). . . . .	23,	101
	(	1, 57
	1, 119	
INSTITUT. — Académie des sciences. . .	1, 184	
	1, 233	
	1, 281	

## TABLE GÉNÉRALE

	Tom.	Page
.....	1,	313
.....	2,	106
.....	2,	169
.....	2,	243
.....	2,	321
.....	3,	93
.....	3,	209
.....	3,	325
.....	4,	97
.....	4,	216
.....	4,	314
.....	5,	99
.....	5,	218
.....	5,	330
.....	6,	96
.....	6,	208
.....	6,	320
.....	7,	101
.....	7,	207
.....	7,	312
.....	8,	98
.....	8,	367
.....	9,	97
.....	9,	209.
.....	9,	319
.....	10,	96
.....	10,	209
.....	10,	312
.....	11,	94
.....	11,	210
.....	11,	319
.....	12,	96
.....	12,	209

INSTITUT. — Académie des sciences.

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 79

	Tom.	Pag.
	12,	316
	13,	98
	13,	210
	13,	320
	14,	98
	14,	212
	14,	317
	15,	99
	15,	211
	15,	310
	16,	95
	16,	216
	16,	311
	17,	97
	17,	211
	17,	314
<b>INSTITUT. — Académie des sciences.</b>	18,	97
	18,	208
	18,	316
	19,	94
	19,	210
	19,	316
	20,	98
	20,	313
	21,	97
	21,	209
	21,	312
	22,	98
	22,	209
	22,	316
	23,	97
	23,	194
	23,	315

	Tom.	Page.
INSECTES (Emploi des) pour former des orne- mens. . . . . M.	3,	230
— (Procédé pour détruire les) sur les arbres fruitiers. . . . .	17,	324
INSTITUTION orientale établie à Saint-Pétersbourg.	20,	102
INSTRUCTION publique en Égypte (Formation d'un établissement pour l'). . . . .	10,	318
— publique (Établissement d') dirigé par M. Tisserand. . . . .	10,	221
INSTRUMENT servant à déterminer la contenance d'une parcelle ou d'une surface quelconque sur un plan. . . . .	7,	212
INSTRUMENS d'agriculture. . . . . M.	4,	97
— d'agriculture les plus utiles (Description des nouveaux). . . . .	2,	331
— de chirurgie en gomme élastique. . . . .	11,	213
— démonstratifs. . . . . M.	4,	89
— de musique (Des). . . . . M.	4,	147
— et machines de toute espèce. . . . . M.	4,	88
— de médecine, de chirurgie et d'hygiène pu- blique (Des). . . . . M.	4,	144
— de physique et de chimie. . . . . M.	4,	105
— de précaution (Des): . . . . . M.	4,	141
— de toute espèce. . . . . M.	4,	88
— pneumatiques et hydrauliques (Des). . M.	4,	129
— propres à peser et à mesurer. . . . . M.	4,	92
INTERPRÉTATION, rédaction, transcription et tra- duction générale (Bureau d'), établi à Paris.	10,	222
INTRODUCTION. . . . .	1,	5
INVENTEURS (Droits des), par M. Théodore-Re- gnault, avocat. . . . .	23,	183
INVENTION (Nouvelle) pour débarrasser un vais- seau de l'eau qui a pu y pénétrer. . . . .	6,	327

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

81

	Tom.	Pag.
<b>IRIS</b> (Observations sur l'), sur les pupilles artificielles, et sur la keralonyxis ou nouvelle manière d'opérer la cataracte. . . . .	7,	323
<b>IRRIGATION</b> des prairies (Nouvel Essai sur l'). . . . .	23,	324
<b>ISAAC SARGENT</b> (Économie publique) (Description des bois contournés, courbés et façonnés de toute manière, par). . . . .	21,	147
<b>ITALIE</b> (Voyage pittoresque et historique du Nord de l'), par M. Bruunn-Neergaard. . . . .	11,	105

## J

<b>JABET</b> (Du). . . . .	M.	3,	84
— (Mémoire sur la fabrication des ouvrages en). . . . .	1,	109	
<b>JAMAIN</b> père, fils, et Poncelet (Description des procédés relatifs au laminage du fer et de l'acier, par MM.). . . . .	1,	9	
<b>JARNOTTE</b> (Avant-soc servant à détruire la). . . . .	8,	103	
<b>JOANNE</b> (Description d'un mécanisme pour enrayer subitement les roues de voitures, et dételer les chevaux, par M.). . . . .	25,	64	
<b>JOHN BADAMS</b> (Mémoire sur le sous-chromate de plomb rouge d'écarlate, et de son emploi pour la peinture et pour l'impression sur calicot, par). . . . .	21,	183	
<b>JULIA-FONTENELLE</b> (Chloromètre de M. Boutou-Labillardière, extrait d'un mémoire présenté à l'Académie royale des sciences de Rouen, par M.). . . . .	23,	16	
— (Coup d'œil sur les hôpitaux et les maisons de bienfaisance de Barcelonne, par). . . . .	11,	171	
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.		6	

	Tom.	Page.
JULIA-FONTENELLE (Mémoire sur la culture des oliviers dans le Lampourdan ; traduit de l'espagnol, par M. ). . . . .	15,	242
— (Mémoire sur le soufre natif hydraté, découvert dans le département de l'Aude, par M. ).	22,	5
— (Notice sur le diagomètre ou éprouvette de conductibilité électrique de M. Rousseau, appliqué à la connaissance de la sophistication de l'huile d'olive, par M. ). . . . .	15,	286
— (Notice sur la manufacture d'armes de Tulle, et sur les matières principales qu'on y emploie, extrait d'un travail de M. le chevalier Lapène, sous-directeur de cette manufacture, par M. )	23,	170
— (Recherches sur la fermentation vineuse, par).	11,	225
— (Recherches sur la nitrification, par M. ).	13,	55

## K

KATER. ( Notice sur la meilleure espèce d'acier à employer pour les aiguilles de boussole, et sur la meilleure forme à leur donner, par M. ). .	4,	297
KERMÈS minéral (Préparation du) par le moyen du tartre. . . . .	16,	317
KRETCHMAN (Perfectionnement dans la construction des poêles, par M. le docteur). . . . .	6,	95
KURRER (De) (Description des procédés employés pour imprimer sur la soie des couleurs locales, et des moyens de les rendre solides par la vapeur de l'eau bouillante, par M. ). . . . .	3,	225

## L

	Tom.	Pag.
<b>LABARRAQUE</b> ( De l'emploi du chlorure de soude dans les cas d'asphyxie causée par l'émanation des gaz pestilentiels qui s'échappent des fosses d'aisances, et de son utilité pour l'assainissement et la salubrité publique, par M. ). . . .	18,	180
<b>LABORATOIRE</b> de chimie de l'école d'artillerie de la garde royale à Vincennes ( Description du ), construit sur les plans de M. D'Arcet, par M. Brianchon, capitaine d'artillerie. . . . .	7,	257
— de chimie de Vincennes, en 1820 ( Expérience faite au ). . . . .	7,	274
<b>LACHAUBAUSSIÈRE</b> ( Mémoire sur la carbonisation du bois, par M. de ). . . . .	5,	121
— ( Mémoire sur la carbonisation du bois, par M. de ). . . . .	5,	233
<b>LACTOMETRE</b> ( Mémoire sur un nouveau ) et sur les moyens de découvrir et de prévenir les fraudes qui se commettent dans la vente du lait. . . . .	8,	155
<b>LAFOREST</b> ( Broie mécanique par M. ). . . . .	14,	272
— ( Description de la broie mécanique, inventée par M. ), par les administrateurs de la compagnie sanitaire contre le rouissage. . . .	23,	21
— ( Rapport fait à l'Athénée des arts sur la broie mécanique rurale de l'invention de M. ). .	18,	37
<b>LAINE</b> ( Art de peigner la ). . . . .	M.	3,
— cardée ( Description d'une machine à filer en fin la ), par M. Bélanger. . . . .	7,	147
— ( Filature de la ). . . . .	M.	3,
	6.	

	Tom.	Pag.
<b>LAINE</b> (Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur la), par M. J.-L. Lassaigue. . . . .	2,	218
— peignée (Moyen de faciliter l'étirage de la). . . . .	2,	29
— (Préparation de la) avant la filature. M. . . . .	3,	299
— (Procédé pour fixer sur la) une très-belle couleur jaune minérale, par M. Henry Bracconnot. . . . .	2	212
<b>LAINES</b> (Désuintage des). . . . . M.	3,	301
— (Désuintage et lavage des). . . . . M.	3,	301
— (Lavage des). . . . . M.	3,	301
— (Notice sur le commerce des). . . . .	9,	153
— (Triage des). . . . . M.	3,	299
<b>LAIT</b> de jument (Propriété du). . . . .	9,	323
<b>LAITIÈRE</b> (Art de la). . . . . M.	3,	136
<b>LAITON</b> (Art de tréfiler le). . . . . M.	2,	232
— ou cuivre jaune (Art de fabriquer le). M.	2,	210
— ou cuivre jaune (Du). . . . . M.	2,	209
— tiré en fil. . . . . M.	2,	232
<b>LALIGANT DE SAULIEU</b> (Procédé à suivre pour faire avec facilité de bons engiscopes ou microscopes globuleux, par M.). . . . .	14,	53
<b>L'AN 1860</b> , ou Pline le Jeune, historien de Charles X. . . . .	16,	104
<b>LANDRY</b> (Observations sur les changemens dans les grands travaux de terrasse, par M.). . . . .	11,	155
<b>LANTERNE</b> de sûreté de M. Davy. . . . . M.	1,	269
<b>L'AMI</b> du bien, par M. Toulouzan. . . . .	22,	332
<b>LAMPE</b> de sûreté (Notice sur la) de M. Davy, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	23,	92
— hydrostatique (Description de la) de MM. Girard, perfectionnée par M. Caron. . . . .	19,	281



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

85

	Tom.	Pag.
LAMPE nouvelle appelée Sinumbra. . . . .	3,	330
— ( Nouvelle application de la ) de sûreté de Davy, par M. le capitaine Blesson. . . . .	17,	253
— ( Nouvelle ) dite pyro-pneumatique. . . . .	18,	211
— mécanique de M. Gagneau, qu'il a nommée aglaphos ( Description de la ). . . . .	4,	121
— naturelle par incandescence. . . . .	16,	219
LAMPISTE ( Art du ). . . . . M.	2,	20
LAMPES à gaz hydrogène ( Méthode pour empêcher les ) de s'éteindre. . . . .	17,	214
— et ustensiles polychrestes de M. Gaspard Schwickardi. . . . .	6,	217
— ( Nouvelle machine appliquée au service ( des ). . . . .	13,	214
LAQUE métallique découverte, par M. Dilh. . . . .	4,	319
LARIX employé dans le tannage. . . . .	16,	315
L'ART d'écrire, ou Méthode raisonnée et très-simplifiée des écritures anglaise, bâtarde, coulée, ronde et gothique. . . . .	23,	203
— de gagner sa vie, par M. Mossé. . . . .	15,	321
— de gagner sa vie, par M. Mossé. . . . .	16,	99
— du tourneur, par M. Paulin Desormeaux. . . . .	16,	100
LA SCUTELLARIA toleriflora, plante propre à prévenir l'hydrophobie. . . . .	9,	102
LASSAIGNE ( M. J.-L. ) Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur la laine, la soie, le lin et le coton. . . . .	2,	218
LASSERRE ( Description d'un nouveau taille-plume, imaginé par M. ). . . . .	10,	258
— ( Description d'un nouvel amorçoir pour les fusils à piston, par M. ). . . . .	19,	271

	Tom.	Pag.
LA TONTE des mérinos deux fois par an offre-t-elle des avantages ou des inconvénients? . . . .	14,	326
LAURENS (Description d'une nouvelle cafetière à sifflet, de M.) . . . . .	1,	296
LAVAGE au moyen de la vapeur. . . . .	19,	212
LAVOIR (Notice sur le) et le réservoir d'eau de Seine établis au parc de Clichy-La-Garenne. .	16,	28
LAZARET établi à Pauillac. . . . .	5,	229
LAZARETS (Suppression des). . . . .	3,	106
LE BAILLIF (Mémoire sur l'emploi de petites coupelles au chalumeau, ou nouveaux moyens d'essais minéralogiques, par M.) . . . . .	11,	283
— (Moyen de distinguer le palladium d'avec le platine et l'argent, par M.) . . . . .	12,	155
LECTURE mnémonique (Cours de). . . . .	2,	251
LÉGUMES cuits et réduits en farine. . . . .	10,	216
LEMAÎTRE (Procédés de fabrication d'une très-belle couleur pourpre pour la peinture, par M.)	5,	306
LENOIR-RAVRIO (Surtout de table de M.) . . . .	1,	235
LE NORMAND ( <i>Louis-Sébastien</i> ) (Description du chronomètre français, inventé par M.) . . . .	15,	248
— (Rapport fait par M.) au nom de la commission chargée par la société royale académique des sciences, d'examiner les expériences communiquées par M. Bourgeois, l'un de ses membres, dans son mémoire sur les réfrangibilités de la lumière et des couleurs. . . . .	6,	113
— (Rapport sur la fabrication de l'acier d'après le procédé de M.) . . . . .	11,	186
LÉORIER (Description d'un échenilloir perfectionné, de l'invention de M. Morizot, par M.)	22,	36
— (Description d'une nouvelle roue hydraulique, nommée roue oblique, par M.) . . . .	13,	248

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

87

	Tom.	Pag.
<b>LEROUX</b> (Nouvelle pompe foulante susceptible de faire monter l'eau à de très-grandes hauteurs, par M. ). . . . .	15,	198
<b>LETTRÉ</b> adressée, en 1820, par la tribu indienne de Chippowa à celle de Siaoux. . . . .	5,	222
<b>LEVIER</b> ( Le ), neuvième leçon du cours de M. Ch. Dupin. . . . .	17,	311
<b>LEMOND</b> (Description d'un nouveau genre de cheminées inventées par M. ), que l'auteur appelle cheminées parisiennes. . . . .	20,	161
<b>LIEBIG</b> (Procédés pour obtenir une belle couleur verte à l'usage des manufactures de papiers peints, par le docteur ) et fabrication du vert de schéele. . . . .	14,	58
<b>LIMES</b> (Fabrication des ). . . . . M.	2,	109
— (Fabrication des ). . . . .	14,	104
<b>LIMITES</b> de Paris ( Notice sur les anciennes ), par M. Ramond du Poujet. . . . .	21,	327
<b>LIN</b> ( Culture du ). . . . .	17,	323
— ( Description d'une machine propre à nettoyer les tissus de ) et de coton. . . . .	3,	195
— et chanvre. . . . . M.	3,	275
— et coton ( Blanchiment du ) par un procédé nouveau. . . . .	16,	98
— ( Filature du ) et du chanvre. . . . . M.	3,	277
— ( Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur le ). . . . .	2,	218
— ( Mode de préparation du ). . . . .	15,	324
— ( Nouveau moyen pour tisser le ), le coton, la soie et la laine. . . . .	12,	214
<b>LINGE</b> de corps ( Lessivage du ) avec la soude factice. . . . .	16,	321

	Tom.	Pag.
LINGE (Description d'une machine à calendrer le).	5,	299
— (Ustensile économique pour le lavage du).	8,	104
LIQUEURS alcooliques (Des).	M. 3,	147
— de table (L'art de composer facilement et à peu de frais les).	18,	214
— spiritueuses tirées d'arbres et de fruits d'arbres.	17,	220
LIQUIDES (Nouvel appareil pour chauffer les) par la vapeur.	16,	218
— (Nouveau procédé pour concentrer et évaporer des) à une basse température.	15,	314
LISTE alphabétique des brevets d'invention déclarés nuls par ordonnances du Roi en date du 16 septembre 1825, conformément aux dispositions de l'article 4 du Titre II de la loi du 25 mai 1791.	22,	308
— alphabétique des divers cessionnaires auxquels les propriétaires primitifs ont cédé leurs brevets conformément à la loi, et que les ordonnances du Roi en date du 13 avril, du 13 juillet, du 9 octobre 1825 et du 16 janvier 1826 ont proclamés seuls propriétaires.	22,	298
— alphabétique des divers cessionnaires auxquels les propriétaires primitifs ont cédé leurs brevets conformément à la loi, et que les ordonnances du Roi, en date du 13 octobre 1824 et du 6 janvier 1825, ont proclamés seuls propriétaires.	18,	306
LITHOGRAPHIE (Atelier de).	22,	215
— de M. Chapuy. Voyage pittoresque dans Lyon ancien et moderne.	15,	218
— de M. Paulmier fils.	2,	109
— de Strixner, à Munich.	7,	320

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 89

	Tom.	Pag.
LITHOGRAPHIE ( Histoire de la ). . . . .	21,	81
— ( Note sur la ) appliquée à des tableaux d'histoire et de genre. . . . .	8,	339
— ( Pierres propres à la ). . . . .	5,	334
Lit mécanique ( Description d'un ) pour les ma- lades, en usage à l'hôpital général du Derby- shire. . . . .	14,	238
LIVRES ( Commerce de ). . . . .	1,	126
	1,	64
	1,	128
	1,	192
	1,	240
	1,	288
	1,	335
	2,	64
	2,	112
	2,	256
	2,	336
	3,	111
	3,	223
— étrangers. . . . .	3,	335
	4,	111
	4,	230
	4,	327
	5,	115
	5,	231
	5,	337
	6,	112
	6,	224
	6,	336
	7,	118
	7,	222
	7,	326

# TABLE GENERALE

Tom.	Page
8,	112
8,	223
8,	384
9,	112
9,	224
9,	330
10,	111
10,	224
10,	329
11,	112
11,	223
11,	330
12,	111
12,	224
13,	112
13,	224
13,	330
14,	112
14,	224
14,	330
15,	112
15,	224
15,	330
16,	112
16,	224
16,	330
17,	112
17,	224
17,	330
18,	112
18,	224
18,	330
19,	112
19,	224
19,	330
20,	112
20,	224
20,	330
21,	112
21,	224
21,	330
22,	112
22,	224
22,	330
23,	112
23,	224
23,	330
24,	112
24,	224
24,	330
25,	112
25,	224
25,	330
26,	112
26,	224
26,	330
27,	112
27,	224
27,	330
28,	112
28,	224
28,	330
29,	112
29,	224
29,	330
30,	112
30,	224
30,	330

Table Generale

# ALPHABETIQUE DES MATIERES.

91

	Tom.	Pag.
	19,	224
	19,	328
	20,	341
	21,	112
	21,	223
es étrangers. . . . .	21,	328
	22,	112
	22,	223
	22,	336
	23,	112
	23,	224
	23,	328
- étrangers (Droits imposés sur l'introduction s) dans le royaume de Naples. . . . .	13,	218
	1,	64
	1,	127
	1,	191
	1,	239
	1,	288
	1,	334
	2,	64
	2,	112
	2,	176
français. . . . .	2,	255
	2,	336
	3,	108
	3,	221
	3,	334
	4,	110
	4,	228
	4,	326
	5,	115
	5,	230

## TABLE GÉNÉRALE

	Tom.	Pa
	5,	330
	6,	111
	6,	221
	6,	335
	7,	117
	7,	221
	7,	325
	8,	111
	8,	223
	8,	382
	9,	112
	9,	223
	9,	329
	10,	111
	10,	223
	10,	328
LIVRES français. . . . .	11,	111
	11,	222
	11,	329
	12,	110
	12,	224
	12,	331
	13,	111
	13,	223
	13,	330
	14,	111
	14,	223
	14,	329
	15,	111
	15,	223
	15,	327
	16,	111
	16,	223



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

93

	Tom.	Pag.
	16,	339
	17,	111
	17,	223
	17,	327
	18,	110
	18,	223
	18,	328
	19,	110
	19,	223
	19,	327
LIVRES français. . . . .	20,	112
	20,	339
	21,	111
	21,	222
	21,	327
	22,	111
	22,	223
	22,	334
	23,	111
	23,	224
	23,	328
— et journaux prohibés ( Introduction des )		
en Savoie. . . . .	6,	334
OCOMOBILE ( Voiture à vapeur ). . . . .	5,	114
ois, décrets, ordonnances, réglemens et ordon-		
nances ministérielles relatifs, 1°. aux rivières,		
torrens et cours d'eau; 2°. aux établissemens		
de charité; 3°. aux épizooties ( Notice des prin-		
cipales ), par M. Morizot. . . . .	4,	103
	2,	63
— et ordonnances diverses. . . . .	2,	64
	5,	229
	5,	230

	Tom.
	5, 3
	6, 1
	6, 1
	6, 2
	7, 2
	7, 2
	8, 2
	8, 2
	9, 3
	9, 2
	12, 2
	12, 3
Lois et ordonnances diverses. . . . .	14, 2
	14, 3
	15, 1
	15, 2
	15, 3
	16, 1
	17, 1
	18, 2
	19, 1
	20, 1
	20, 3
	21, 3
	22, 2
	23, .
— et réglemens sur la voirie ( Recueil métho- dique et raisonné des ), par M. Davenne. . .	22, :
Lours détruits par un nouveau moyen. . . . .	16, .
LOUVRE ( De l'examen, sous le rapport de l'art, des divers ouvrages exécutés au ) dans la seconde période de son histoire. . . . .	M. 1, :

# ALPHABÉTIQUE DES MATIERES.

95

	Tom.	Pag.
<b>LOUVRE</b> ( De la reconstruction et des agrandissemens successifs qu'a reçus le ). . . . . M.	1,	193
— ( Description historique du palais du ). M.	1,	183
— ( Des principaux événemens arrivés dans la seconde période de l'histoire du ). . . . . M.	1,	214
— et à ses dépendances ( Des dernières destinations qu'on a données au ). . . . . M.	1,	254
— ( Origine du ), ce qu'il était avant Philippe Auguste, sa construction sous ce dernier Roi, et des augmentations faites par ses successeurs jusqu'à François I <sup>er</sup> . . . . . M.	1,	186
— ( Reconstruction du ) sous François I <sup>er</sup> , de son embellissement sous d'autres rois, et des embellissemens faits par Louis XIV. . . . M.	1,	193
— ( Réunion du ) aux Tuileries, et distribution du local. . . . . M.	1,	233
— ( Troisième et dernière période de l'histoire du ), ou description de ce palais dans son état actuel, et examen des plans qu'on suivra vraisemblablement pour l'achever et le réunir au palais des Tuileries. . . . . M.	1,	225
<b>LUNETTES</b> acromatiques exécutées par M. Lerebour pour le bureau des longitudes, avec une masse de verre donnée anciennement à l'Institut par M. Loisel. . . . .	2,	325
— ( Nouvelles ), par le baron de Draï. . .	1,	188
<b>LUSTRE</b> ( Nouveau ) pour éclairer les salles de spectacle, exécuté par un mécanicien de Venise, à la salle du Fenice. . . . .	22,	103

## M

	Tom.	Pag.
<b>MAC-CULLOCH</b> (Mémoire sur une encre indélébile et sur le bistre, par M.). . . . .	23,	94
<b>MACHINE</b> à détente et à trois cylindres, avec un foyer fumivore, à grille tournante d'Aitken et Steel. . . . .	16,	165
— à deux cylindres, du docteur Falck. . . . .	16,	31
— à deux cylindres et à détente, de Hornblower. . . . .	16,	33
— à deux cylindres et à réservoir, de Deverell. . . . .	16,	155
— à explosion. . . . .	22,	102
— à faire le pain. . . . .	17,	322
— à filtrer. . . . .	19,	318
— à forte pression, de Trevithick et Vivian. . . . .	16,	41
— à haute pression, de M. de Valcour. . . . .	16,	157
— à haute pression et à détente, d'Arthur Woolf. . . . .	16,	44
— à haute pression et à détente, d'Oliver Évans. . . . .	16,	35
— à haute pression et à détente de Watt. . . . .	16,	25
— à haute pression et à simple effet de MM. Cordier et Casalis. . . . .	16,	158
— à scier les arbres sur pied (Description d'une), inventée par M. Hacks. . . . .	10,	20
— à vapeur d'Ant. Bernard de Vienne (Autriche). . . . .	10,	321
— à vapeur à haute pression (Description de quelques perfectionnemens ajoutés par M. J. Perkins à sa). . . . .	15,	63
— à vapeur de Dalesme. . . . .	10,	65
— à vapeur de M. Daret. . . . .	3,	330

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

97

	Tom.	Pag.
MACHINE à vapeur de M. Perkins (Notice sur la nouvelle) . . . . .	10,	296
— à vapeur de M. Perkins (Notice sur la nouvelle) . . . . .	11,	18
— à vapeur de M. Perkins (Notice sur la nouvelle), et sur son application aux machines d'ancienne construction. . . . .	12,	273
— à vapeur de Perkins. . . . .	17,	215
— (Description d'une) propre à nettoyer les tissus de lin et de coton, par M. Dingler. . . . .	3,	195
— à vapeur (Description d'une nouvelle), par M. Manoury-d'Ectot. . . . .	4,	225
— à vapeur (Nouvelle), par M. de Montgéry. . . . .	4,	99
— (Description d'une nouvelle) propre à exprimer l'eau des étoffes mouillées, pour éviter de les tordre, par M. Dingler. . . . .	3,	186
— à vapeur par concentration (Nouvelle description de la), inventée par M. Perkins et perfectionnée. . . . .	15,	50
— à vapeur pour l'élévation des eaux de la Seine à Marly. . . . .	6,	325
— cosmographique (Description d'une) imaginé par M. Gonod. . . . .	22,	131
— de Perkins, nouvelles observations. . . . .	17,	318
— Hydraulique, de M. Henry. . . . .	4,	319
— hydraulique se mouvant d'elle-même (Description d'une nouvelle), par M. Hell. . . . .	2,	22
— inépuisable et à rotation immédiate; d'Amontons. . . . .	10,	60
— pneumatique employée dans les arts technologiques, par M. Romershausen de Acken. . . . .	14,	323
— pour laver les étoffes de laines. . . . .	16,	313
— pour servir à la natation, par M. Hoffmann. . . . .	16,	318

	Tom.	Pag.
<b>MACHINE pour traverser les rivières, par d'Offembach.</b> . . . . .	1,	189
— soufflante à chapelets. . . . .	19,	216
— Statique de M. Engelbrecht à Dresde. . . . .	9,	102
— à feu ( Suite du traité historique et pratique des ), par M. de Montgéry. . . . .	10,	39
<b>MACHINES, à feu confectionnées en France, par MM. Périer frères et compagnie.</b> . . . .	7,	213
— à vapeur ( Instruction sur les mesures de précautions habituelles à observer dans l'emploi des ) à haute pression. . . . .	16,	61
— à vapeur ( Suite du Traité historique et pratique des ), etc., par M. de Montgéry. Suite du livre III, établissement de machines à vapeur, chapitre 5, machines de Newcomen et Cawley. . . . .	15,	136
— à vapeur ( Suite du Traité historique et pratique des ), etc., par M. de Montgéry. Livre IV, machines à haute pression, avec ou sans détente, à un ou à plusieurs cylindres, chapitre 1 <sup>er</sup> , première machine à forte pression. . . . .	16,	21
— à vapeur ( Rapport fait à l'Institut sur les avantages, sur les inconvéniens et sur les dangers des ), dans les systèmes de simple, de moyenne et de haute pression, par M. C. Dupin. . . . .	10,	113
— à vapeur ( Souscription ouverte par M. Gengembre pour de nouvelles ). . . . .	3,	100
— de toutes espèces. . . . .	M. 4,	88
— de Watt et Boulton ( Chapitre VI ), par M. de Montgéry. . . . .	15,	142
— et procédés ( Description des ) spécifiés dans les brevets d'invention, par M. Christian. . . . .	15,	321

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

99

	Tom.	Pag.
<b>MACHINES</b> et procédés (Description des) spécifiés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, dont la durée est expirée. Tom. VIII. . . . .	18,	106
— (Nouvelles) inventées par M. Roguin. . .	8,	104
— (Mémoire sur les moyens de rendre continue le mouvement des). . . . .	2,	205
— simples; les cordes, Huitième leçon du cours de M. Charles Dupin. . . . .	17,	308
— (Nouveau moyen de faire mouvoir les). .	14,	321
<b>MADIOT</b> (Économie agricole. — Description des greffoirs perfectionnés de M.). . . . .	22,	40
<b>MAISONS</b> portatives. . . . .	7,	322
<b>MALADES</b> (Art de soigner les). . . . .	18,	212
<b>MALADIE</b> épizootique (Notice sur des moyens efficaces de guérison dans la) qui a régné et qui règne encore dans certaines parties de la France, sur les chevaux, sur les ânes et sur quelques bêtes à cornes. . . . .	19,	85
<b>MALADIES</b> (Traité des) des artisans, par Ph. Patissier. . . . .	16,	103
<b>MALHERBE.</b> Construction de nouveaux fours à étendre les manchons de verres à vitre, et à sécher les billettes ou bâches préparées pour chauffer le fourneau de fusion. . . . .	1,	79
<b>MAMMELONS</b> artificiels (Perfectionnement des), par madame Lebreton, sage-femme. . . . .	6,	327
<b>MANBY, Wilson</b> et compagnie (Notice sur les fonderies, forges et ateliers de MM.), à Charonton. . . . .	23,	5
<b>MANGEUR</b> de miel (Instinct de l'oiseau appelé). .	10,	222
<b>MANOURY-D'ECROT</b> (Description d'une nouvelle machine à vapeur, de M.). . . . .	4,	225

	Tom.	Pag.
MANUEL du dentiste, par M. Maury. . . . .	14,	107
— du filateur. . . . .	20,	103
— pratique de l'art du dégraisseur, ou instruction sur les moyens faciles d'enlever soi-même toutes sortes de taches. Troisième édition, revue, corrigée et considérablement augmentée, et suivie d'un appendice renfermant : 1°. une instruction sur la préparation et l'emploi du <i>lac-lake</i> et du <i>lac-dye</i> , 2°. des observations sur le bablah ou tannin oriental, par L.-Séb.		
LE NORMAND. . . . .	23,	325
MANUFACTURE de Sèvres ( Exposé des produits de la ). . . . .	2,	54
— ( Produits de la ) de papiers peints, de MM. Dufour et compagnie. . . . .	8,	46
— royale de Beauvais. . . . .	2,	53
— royale de mosaïque. . . . .	2,	54
MANUFACTURES ( Activité des ) du comté d'Yorck. . . . .	7,	325
— de la ville de Berlin. . . . .	3,	103
— importantes du département de l'Aisne ( Sur quelques ). . . . .	3,	113
MANUFACTURIERS ( Tableaux des ) qui ont présenté leurs produits à l'exposition de 1823. . . . .	20,	207
MANUSCRITS en rouleaux trouvés à Herculaneum et à Pompéïa. . . . .	8,	213
MARBRE ( Buste en ) de Châudet. . . . .	1,	238
— de Palombino ( Imitation de la colonne Trajane avec deux mille figures en ). . . . .	10,	322
— ( Sculpture en ); des figures et des statues. M. . . . .	3,	14
MARBRES bruts et façonnés. . . . . M. . . . .	3,	11
— et granits de l'Allemagne. . . . .	19,	216
— factices de MM. Gannier et compagnie. . . . .	18,	104
MAUBRIER ( Art du ). . . . . M. . . . .	3,	5



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 101

	Tom.	Page.
MARCHÉS à terme ( De la liquidation des ) de la bourse de Paris. . . . .	23,	326
MARC SEGUIN ( Description d'un nouveau pont en fil de fer construit sur le Rhône, entre Tour- non et Thain, par M. ). . . . .	20,	166
MARINE française ( État actuel de la ). . . . .	4,	107
— grecque. . . . .	6,	334
— marchande. . . . .	2,	111
— militaire dans plusieurs états ( Force de la ). . . . .	8,	109
MARMITES et appareils autoclaves ( Lettre de M. le Préfet de police aux auteurs des Annales de l'industrie, sur les ). . . . .	4,	5
— et appareils autoclaves ( Rapport de la com- mission chargée de l'examen des ). . . . .	4,	21
— et appareils autoclaves ( Résultat des tra- vaux du conseil de salubrité et d'une commis- sion spéciale. ). . . . .	4,	8
MARRON ( Usage du ) pour savonner. . . . .	18,	327
MARRONNIER d'Inde ( Mémoire sur le ). . . . .	23,	322
MARROQUINIER ( Art du ). . . . .	M. 3,	245
MARSON ( de ) ( Savon de M. ). . . . .	1,	191
MASTIC bitume. . . . .	10,	319
— bitumineux économique. . . . .	2,	328
— propre à la sculpture. . . . .	17,	102
MATHÉMATIQUES ( Instrumens de ) de M. Maertens d'Halberstadt. . . . .	4,	321
MATHIEU DE DOMBASLE ( Mémoire sur la distilla- tion des mélasses, par M. ). . . . .	10,	248
MATRICES ( Chariot à frapper les ). . . . .	12,	14
— en pages ( Des ) composées de matrices mobiles. . . . .	12,	10
— en pages composées de matrices mobiles. . . . .	12,	16
— mobiles ( Des ). . . . .	12,	8

	Tom.	Pag.
MAUVE sauvage (Expériences sur la fleur de la) et particulièrement sur la matière colorante de ses pétales employée comme réactif, soit en teinture, soit étendue sur le papier, pour dé- montrer la présence des alcalis, par A. Payen et A. Chevallier. . . . .	7,	292
MÉCANIQUE appliquée aux arts (Discours d'ou- verture du cours de), prononcé par M. Charles Dupin. . . . .	16,	493
— appliquée aux arts (Fin du discours d'ou- verture du cours de), prononcé par M. Ch. Dupin. . . . .	16,	225
— (Résumé général des applications de). Discours de clôture du cours de mécanique appliquée aux arts, par M. Charles Dupin. . .	18,	144
MÉCANICIEN (Le) anglais. . . . .	23,	102
MÊCHES de chandelles (Mécanisme pour tordre, couper et arranger les). . . . .	15,	313
MÉDAILLES (Art de frapper les). . . . .	M. 2,	283
— (Collection de). . . . .	9,	101
— (Mémoire sur les procédés les plus conve- nables pour remplacer le cuivre par le bronze dans la fabrication des), par M. A. de Puy- maurin. . . . .	11,	103
MÉDECINE (Instrumens de). . . . .	M. 4,	144
MÉGISSERIE, chamoiserie et ganterie. . . . .	M. 3,	248
MÉLASSES (Mémoire sur la distillation des), par M. Mathieu de Dombasle. . . . .	10,	248
MÉMORIAL pratique du chimiste manufacturier. .	16,	319
MENDEZ-DACOSTA (Notice sur les diverses espèces de rhubarbes indigènes, et principalement sur celle connue sous le nom de <i>Rheum palmatum</i> , cultivée à Malabry, près de Paris, par M.). .	20,	151

# ALPHABETIQUE DES MATIÈRES. 103

	Tom.	Pag.
<b>MENUISIER</b> ébéniste (Art du) . . . . . M.	3,	86
— ( L'art du ) en meubles et de l'ébéniste, par M. Mellet, . . . . .	19,	321
<b>MESURES</b> linéaires ( Notice sur les ) en rubans et autres objets imprégnés d'un enduit particulier, de l'invention de M. Champion. . . . .	20,	84
— linéaires sur rubans. . . . .	22,	110
— ( Nouveau système de ), troisième leçon du cours de M. Charles Dupin. . . . .	17,	290
— prises, relativement au commerce, par le congrès américain. . . . .	7,	218
<b>MÉTAL</b> et vernis ( Description de trois moyens de dorer à l'huile, en or bruni, toutes sortes d'objets fabriqués en ). . . . .	2,	152
<b>MÉTALLURGIE</b> ( De la ). . . . . M.	1,	263
<b>MÉTAUX</b> en général ( Des ). . . . . M.	1,	257
— ( Procédé pour empêcher les effets de l'air et de l'eau sur les ). . . . .	12,	100
<b>MEUBLES</b> précieux ( Exposition de nouveaux ). . .	2,	246
<b>MEULES</b> de foin ( Méthode pour aérer les ). . .	15,	220
— de moulin ( Possibilité de l'explosion des ).	14,	216
<b>MICROMÈTRE</b> de M. Arago ( Oculaire ). . . . .	2,	58
— ( Moyen d'éclairer les fils du ) sans que le champ de la lunette reçoive de lumière. . .	16,	317
<b>MILL.</b> ( Arts métallurgiques. — Description d'un nouveau pyromètre qui indique avec une grande précision les degrés de température les plus élevés, par M. ). . . . .	22,	172
<b>MINÉRAI</b> ( De la préparation mécanique du ). M.	1,	276
— de fer ( Description d'un fourneau de gril- lage pour le ) employé au Creuzot et à Vienne.	2,	203
— ( Des opérations chimiques qu'on fait subir au ). . . . . M.	1,	279

	Tom.	Pag.
MINÉRAI jaune et plomb (Analyse du) . . . . .	17,	316
MINÉRAIS de cuivre (Fusion des) . . . . .	23,	223
MINÉRALURGIE (De la) . . . . .	M. 2,	295
MINÉRAUX en général (De l'extraction des) . M.	2,	294
— en général (Des) . . . . .	M. 2,	288
MINES (Machines à vapeur employées à l'extraction des) . . . . .	5,	107
MINUDOMÈTRE (Description d'un instrument simple propre à réduire avec facilité toutes sortes de plans, imaginé par M. de La Chabeaussière jeune, et auquel il a donné le nom de) . . .	6,	264
MOBILIER (Produits chimiques de M. Ernest, au moyen desquels l'on peut nettoyer un) dans tous ses détails, sans le secours des gens de l'art. . . . .	13,	323
MODES. . . . .	2,	56
MOINEAUX (Utilité des) . . . . .	16,	325
MOLLUSQUES (Des) et des polypes. . . . .	M. 3,	270
MONTFORT, Cuchet et Smith (Description des divers appareils à filtrer l'eau de MM.) . . .	1,	210
MONTGÉRY (Des armes à vapeur, par M. de) . .	18,	84
— (Notice sur la vie et les travaux de Robert Fulton, par M. P.-M. de) . . . . .	8,	225
— capitaine de frégate, etc. (Traité historique et pratique des machines à feu, où de tous les moteurs produits par l'application du calorique à l'air, à des gaz, à la poudre à canon et à plusieurs autres corps, par M. P.-M. de). Première partie, histoire des machines à feu.	9,	49
— (Suite du traité historique et pratique des machines à feu, par M. de) . . . . .	10,	39
— (Suite du traité historique et pratique des machines à vapeur, etc., par M. de). Suite du		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 105

	Tom.	Pag.
livre III, établissement des machines à vapeur; chapitre 5, machines de Newcomen et Caw- ley. . . . .	15,	136
MONTGÉRY (Suite du traité historique et pra- tique des machines à vapeur, etc., par M. de). Livre IV, machines à haute pression, avec ou sans détente, à un ou à plusieurs cylindres, chap. I <sup>re</sup> , première machine à forte pression. .	16,	21
— (Mémoire sur les navires en fer, par M. de). . . . .	12,	41
— (Mémoire sur les fusées ou rochettes, dites fusées à la Congrève, par M. de). . . . .	17,	113
— Suite du mémoire sur les fusées ou ro- chettes, dites fusées à la Congrève, par M. de). .	18,	5
— (Mémoire sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de). . . . .	15,	150
— (Second mémoire sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de). . . . .	22,	241
— (Suite du second mémoire sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de). . .	23,	35
— (Suite du second mémoire sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de). . .	23,	113
— (Suite du second mémoire sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de). . .	23,	225
MONTRE à cylindre exécutée avec une rare per- fection, par le jeune P.-J. Alavoine, sourd- muet de naissance, sous la direction de M. A. Vallet. . . . .	16,	90
MONTRES à répétition et machine à réveil, de M. Laresche. . . . .	4,	322
— à répétition (Nouvelles), par M. Laresche. .	2,	251
— (Description d'un nouveau compensateur pour les), inventé par M. Perron. . . . .	4,	194

	Tom.	Pag.
des). Vies et campagnes des plus célèbres marins français, depuis François I <sup>er</sup> . jusqu'à nos jours.	21,	215
NAUFRAGÉS (Appareil pour les). . . . .	19,	318
— (Moyen de secours pour les). . . . .	23,	108
NAVIGATION. . . . .	19,	324
— des États-Unis* (Mouvement du commerce de la). . . . .	8,	109
— entre Ystadt et Stralsund. . . . .	5,	227
— et de commerce (Convention de) entre S. M. le Roi de France et de Navarre, et les États-Unis d'Amérique. . . . .	7,	110
— intérieure du royaume. Rapport adressé à S. Exc. le ministre de l'intérieur, par M. Bec- quey, conseiller d'état, directeur général des ponts et chaussées et des mines. . . . .	1,	138
— intérieure du royaume. Rapport adressé à S. Exc. le ministre de l'intérieur, par M. Bec- quey, conseiller d'état, directeur général des ponts et chaussées et des mines. . . . .	1,	193
— intérieure par la vapeur (Notes relatives à la). . . . .	11,	316
— (Nouveaux procédés pour la) des rivières et canaux. . . . .	18,	100
— pour l'Allemagne et le Hanovre (Nouveau canal de). . . . .	6,	109
NAVIRES en fer (Mémoire sur les), par M. de Montgéry. . . . .	12,	41
NÉCROLOGIE. Dupont de Nemours. . . . .	1,	46
— Comte d'Andole. . . . .	1,	63
— Grivaud de la Vincelle. . . . .	1,	126
— Lamandé, Quesné, Cabissol, Colin. . . . .	2,	61
— Haussmann, Gémeling, Saint-Aubin, Bigot, le baron de Nicolaï, H. Petersen. . . . .	2,	62
— Delisle - Saint-Martin, Rullicé, le comte		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 107

	Tom.	Pag.
MOYEN de prendre l'empreinte des feuilles et des diverses parties des plantes. . . . .	17,	100
MOYENS de préserver de la teigne la laine, le drap, le coton, les plumes et le poil des animaux, par M. Duchon. . . . .	7,	319
— mécaniques oscillatoires (Exposé succinct des), imaginés et employés pour remédier aux déviations de la colonne vertébrale, etc. . . .	23,	322
MURIATE de chaux (Procédé pour fabriquer le), par M. Payen. . . . .	10,	293
MUSÉE à Berlin (Établissement d'un). . . . .	4,	320
— des produits de l'industrie exposés au Louvre en 1819 (Coup d'œil général sur le). . . . M.	4,	163
— des produits de l'industrie française exposés au Louvre en 1819 (Tableau sommaire de ce que renfermera la description du). . . . M.	1,	133
— national, à Stockholm. . . . .	1,	236
MUSÉUM anatomique de M. Lobstein. . . . .	8,	104
— de M. Koenig. . . . .	4,	320
MUSIQUE (Instrumens de). . . . . M.	4,	147
— (Machine pour tourner les feuilles d'un cahier de). . . . .	1,	237
— (Nouvel instrument de). . . . .	1,	238
— (Nouvelle méthode pour apprendre la). . .	1,	332

## N

NACRE (Art de travailler la) et le corail. . . . .	3,	271
NATATION (de la) et de son application à l'art de la guerre. . . . .	13,	216
NAUFRAGES anciens et modernes (Nouvelle histoire		

	Tom.	Pag.
des). Vies et campagnes des plus célèbres marins français, depuis François I <sup>er</sup> . jusqu'à nos jours.	24,	215
NAUFRAGÉS (Appareil pour les).	19,	318
— (Moyen de secours pour les).	23,	108
NAVIGATION.	19,	324
— des États-Unis* (Mouvement du commerce de la).	8,	109
— entre Ystadt et Stralsund.	5,	227
— et de commerce (Convention de) entre S. M <sup>te</sup> le Roi de France et de Navarre, et les États-Unis d'Amérique.	7,	110
— intérieure du royaume. Rapport adressé à S. Exc. le ministre de l'intérieur, par M. Bec- quey, conseiller d'état, directeur général des ponts et chaussées et des mines.	1,	138
— intérieure du royaume. Rapport adressé à S. Exc. le ministre de l'intérieur, par M. Bec- quey, conseiller d'état, directeur général des ponts et chaussées et des mines.	1,	193
— intérieure par la vapeur (Notes relatives à la).	11,	316
— (Nouveaux procédés pour la) des rivières et canaux.	18,	100
— pour l'Allemagne et le Hanovre (Nouveau canal de).	6,	109
NAVIRES en fer (Mémoire sur les), par M. de Montgéry.	12,	41
NÉCROLOGIE. Dupont de Nemours.	1,	46
— Comte d'Andole.	1,	63
— Grivaud de la Vincelle.	1,	126
— Lamandé, Quesné, Cabissol, Colin.	2,	61
— Haussmann, Gémeling, Saint-Aubin, Bigot, le baron de Nicolai, H. Petersen.	2,	62
— Delisle - Saint-Martin, Rullié, le comte		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES 109

	Tom.	Pag.
Thomas de Selkirk, Arthur Young, Patrick Colqhoun, Ruschs, Achard, Giraud. . . . .	4,	106
NÉCROLOGIE. Widmer, Goffin, Jacotot, Richard, Augot des Rotours, Carle Vanlo . . . . .	4,	277
— Rouzé, le baron de Monthion. . . . .	4,	234
— Antonio Collato. . . . .	5,	112
— Scipion Périer, Levrault, Arthur Young, Gilli, le marquis de Desandronins. . . . .	5,	113
— Corvisard, Morizot, Tingry, Pêcheux, Rosmaeler, Hemmerlin, Lamandé, Montègre. . .	5,	226
— Cadet-Gassicourt, Mazet. . . . .	5,	335
— Rodrigues, Ladrière, de L'Épine. . . . .	6,	108
— Jonas, Adam de Bartsch, Fiorillo, l'abbé Sicard. . . . .	6,	222
— Schweigger, Despretz, Tardieu. . . . .	6,	333
— Shadow, Hallé, Mallard, Haüy, Berwick, de La Morinière, Lens, Rolland, Damesme. .	8,	107
— Van-Spaendonck, Lescalier, Clarke. . . .	8,	108
— Le comte Bertholet. . . . .	8,	214
— Berthollet. . . . .	8,	374
— Berthollet. . . . .	9,	106
— Berthollet. . . . .	9,	217
— Delambre. . . . .	9,	109
— Henotier, Cutagno, Canova. . . . .	10,	108
— Prevost, de Grandélas. . . . .	10,	109
— Breguet . . . . .	11,	324
— Dumas. . . . .	13,	326
— Le comte Sanson. . . . .	16,	105
— comte de Lacépède. . . . .	20,	109
— Bigot de Préameneu. . . . .	21,	218
— Sallandrouze-Lamornaix. . . . .	23,	109
NÉGASSEK (Description d'une nouvelle seringue, inventée par M.). . . . .	19,	277

	Tom.	Pag.
NEWTON (Exposé sommaire des nouvelles expériences consacrées à l'examen de la doctrine de), par M. Ch. Bourgeois. . . . .	1,	284
NIELLE (Moyen de détruire la). . . . .	8,	103
NITRIFICATION (Recherches sur la), par M. Julia- Fontenelle. . . . .	13,	55
NIVEAU à bulle d'air et à lunette (Mémoire sur un) de nouvelle construction. Mémoire sur les per- fectionnemens à apporter au cercle répétiteur et sur deux méthodes de niveler à l'aide de deux instrumens, avec une extrême précision et sans employer aucune mesure exacte de longueur. . . . .	15,	108
NORMANDIN frères (Notice sur les perruques pylo- gènes de MM. ). . . . .	14,	265
NOTE essentielle. . . . .	4,	305
NOTICE sur la vie et les travaux de Robert Fulton, par M. P. M. de Montgéry. . . . .	8,	225
NOTIONS élémentaires d'arithmétique, de géomé- trie, de mécanique, de physique, de dessin linéaire, de perspective et d'architecture, par M. Teyssèdre. . . . .	14,	109
NOUVEAU compas à pivot, instrument d'horlogerie de M. Vallet. . . . .	18,	177
— tour à rouler les pivots, instrument d'horlo- gerie de M. Vallet. . . . .	18,	172
NOUVELLE machine à vapeur de M. Coessin aîné. . . . .	11,	213
— substance découverte. . . . .	1,	190
NUMÉROTAGE des diverses espèces de fils répandus dans le commerce. . . . .	19,	101
— des fils employés dans les filatures (Mémoire sur les divers modes de) et dans les tréfileries, par M. Hachette. . . . .	23,	77

## O

	Tom.	Page.
OBJETS de toilette pour les dames. . . . .	22,	103
— d'industrie à la mode ( Petite revue sur les ). . . . .	12,	103
OBSERVATIONS sur la Corse. . . . .	15,	217
— sur les changemens dans les grands travaux de Terrasse, par M. Landry, lieutenant de vaisseau en retraite, à Paris. . . . .	11,	155
OBSERVATOIRES (Nombre d') en Europe. . . . .	10,	322
— nouvellement construits. . . . .	9,	326
OCTROI de Paris. . . . .	12,	218
ŒUFS frais (Moyen de conserver les). . . . .	6,	110
— ( Notice sur le moyen de conserver les ), par feu M. Cadet de Gassicourt. . . . .	8,	153
ŒUVRES complètes de J. Racine, en un seul volume in-8°. . . . .	18,	216
OFFEMBACH ( D' ) ( Machine pour traverser les rivières, par ). . . . .	1,	189
OISEAUX d'Angleterre ( Ouvrage sur les ). . . . .	5,	224
OLIVER ÉVANS ( Machine à haute pression et à détente d' ). . . . .	16,	35
OLIVIERS ( Méthode dont on fait usage en Toscane pour propager les ). . . . .	15,	219
— ( Procédé employé pour remédier à la gelée des ). . . . .	15,	219
OPÉRA ( Salle d' ) provisoire . . . . .	1,	283
— ( Examen d'un article sur la nouvelle salle de l' ). . . . .	3,	44
— ( Ouverture de la nouvelle salle de l' ). . . . .	3,	213
OPÉRATIONS chirurgicales ( Description du modèle		

	Tom.	Pag.
d'une table destinée aux) en usage dans plusieurs hôpitaux. . . . .	13,	153
OPIMUM anglais. . . . .	22,	222
OPTIQUE expérimentale à l'usage des artistes et des physiciens ( Manuel d' ), par M. Charles Bourgeois. . . . .	4,	323
OR ( Art de plaquer l' ) sur l'argent ou sur le cuivre. . . . . M.	2,	279
— ( De l' ). . . . . M.	2,	269
— et argent ( Description d'un nouveau mode d'affinage des matières d' ). . . . .	5,	104
— fondu ( De l' ). . . . . M.	2,	272
— tiré en fil. . . . . M.	2,	274
ORANGERIES économiques. . . . .	16,	323
	. . . . .	13, 222
	. . . . .	20, 110
ORDONNANCES du Roi relatives à divers objets. . . . .	. . . . .	20, 326
	. . . . .	21, 324
	. . . . .	22, 243
	. . . . .	23, 110
ORFÈVRE-BIJOUTIER-JOAILLIER ( Art de l' ). . M.	2,	259
ORFÈVREterie grossière, unie et ciselée. . . . M.	2,	258
— ( Huitième livraison du recueil des dessins d' ). . . . .	2,	112
ORGUES et serinettes ( Moyen de varier la musique à volonté dans les ). . . . .	10,	322
OSMBORD ( Fabrication des cylindres métalliques à l'usage des imprimeurs sur toiles, par M. ). .	3,	260
ORTIE ( Utilité de l' ). . . . .	15,	324
OUÏE ( Description d'un instrument pour rétablir l' ) dans plusieurs cas de surdité, inventé par M. Deleau. . . . .	12,	157

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

113

	Tom.	Pag.
<b>ŒUVE</b> ( Du sens de l' ), deuxième leçon du cours de M. Charles Dupin. . . . .	17,	208
<b>OUTIL</b> à deux usages, 1°. à mettre les dents ou les marteaux des roues de cylindre d'une longueur égale, 2°. à former l'inclinaison du derrière de la dent, instrument d'horlogerie de M. Vallet. . . . .	18,	275
— à incliner également les roues de cylindre, instrument d'horlogerie de M. Vallet. . . . .	18,	271
— à polir les colonnes des roues de cylindre, instrument d'horlogerie de M. Vallet. . . . .	18,	278
<b>OUVRAGES</b> de Canova. . . . .	19,	317
— de sculpture de Canova, moulés par Martini, à Venise. . . . .	8,	214
— lithographiques. . . . .	1,	189

## P

<b>PACHOMÈTRE</b> ( Théorie , construction et usage d'un instrument destiné à mesurer l'épaisseur des glaces montées, proposé sous le nom de ), par M. Benoît, ancien élève de l'école polytechnique, etc. . . . .	14,	145
<b>PAILLE</b> hachée ( Notice sur l'emploi de la ) pour la nourriture des chevaux. . . . .	15,	94
<b>PAIN</b> de pomme-de-terre. . . . .	18,	217
— ( Machine propre à faire du ). . . . .	12,	100
<b>PAJOT-DESCHARMES</b> ( Agriculture sur la fabrication du muriate de chaux considéré comme engrais, par M. ). . . . .	14,	113
— (C.) ( Blancsiropmètre, ou instrument à l'aide		
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.		8

	Tom..	Pag.
duquel on peut reconnaître la puissance décol- lorante des charbons ou autres substances solides et fluides , à l'égard des sucres , sirops , etc., par M. ). . . . .	13,	139
<b>PAJOT-DESCHARMES</b> ( Économie publique ). Mémoire sur l'ancienne administration du commerce , par M. ). . . . .	22,	113
— ( C. ) ( Moyen de distinguer , à l'aide d'un tube nommé distinct sucre , les sucres bruts et terrés , considérés les uns et les autres sous le rapport des droits dont ils sont passibles à leur entrée en France , par M. ). . . . .	14,	5
— ( Notice sur la lampe de sûreté de M. Davy , par M. ). . . . .	23,	92
— ( Notice sur l'espèce de parchemin qui en- veloppe la graine du café , par M. ). . . . .	15,	194
— ( C. ) ( Notice sur la fabrication des glaces par l'emploi du sulfate et du muriate de soude , sans le secours des alcalis. Réclamation de M. ). . . . .	18,	188
— ( Notice sur la peinture sur velours de coton , par M. ). . . . .	23,	71
— ( C. ) ( Nouvelle méthode pour la cuisson des poteries fines sans gazettes , par M. ). . . . .	15,	37
<b>PALLADIUM</b> ( Moyen de distinguer le ) d'avec le pla- tine et l'argent , par M. Le Baillif. . . . .	12,	155
<b>PANTOGRAPHE</b> du sculpteur de M. Gatteaux. . . . .	1,	65
<b>PANTOGRAPHE</b> ( Description d'un nouveau taille- crayon à l'usage des ), par M. Boucher. . . . .	6,	290
<b>PAPIER</b> aérofuge ou papier conservateur. . . . .	22,	102
— à tapisserie ( Mécanique pour l'impression du ). . . . .	18,	99
— de tenture. . . . .	22,	103
— et de son emploi ( Du ). . . . .	M.	4,

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 115

	Tom.	Pag.
PAPIER fabriqué avec des roseaux. . . . .	21,	323
— fabriqué par M. J. Horne, d'après les procédés anglais et hollandais. . . . .	12,	220
— fait de paille ou de feuilles. . . . .	9,	102
— ivoire à l'usage des peintres (Moyen de faire du), par M. Einsle. . . . .	1,	34
— (Notice sur un moyen de fabriquer du) avec de la paille et autres végétaux, et sur la préparation des chiffons destinés à faire du papier, par M. Séguin. . . . .	4,	300
— tontisse ou velouté (De la fabrication du), par MM. Dufour, Leroy et compagnie. . . . .	8,	26
PAPIERS (De la fabrication de divers). . . . M.	4,	65
— maroquinés de diverses couleurs, et bros- sés à la manière anglaise (Procédés de fabrica- tion de). . . . .	7,	302
— peints (Notice sur la fabrication d'une très- belle couleur verte, à l'usage des manufactures de), par M. Braconnet. . . . .	13,	202
— peints (Procédés pour obtenir une belle couleur verte à l'usage des manufactures de), par le docteur Liebig, et fabrication du vert de scheele. . . . .	14,	58
PAPIN (Pompe à vapeur, de). . . . .	10,	39
PAQUEBOT à vapeur, allant de Rouen au Havre.	6,	108
PARACROTTE . . . . .	9,	216
PARATONNERRE en platine. . . . .	18,	320
PARATONNERRES (De l'utilité des) pour l'agricul- ture. . . . .	9,	72
PARCHEMIN qui enveloppe la graine du café (No- tice sur l'espèce de), par M. Pajot-Des- charmes. . . . .	15,	194
PARCHEMINIER (Art du). . . . . M.	3,	251

	Tom.	Pag.
PARIS (Mémoire pour l'exécution du projet d'alignement des rues de la ville de). . . . .	12,	241
— (Tableaux de ) lithographiés d'après le dessin de Marlet. . . . .	10,	103
— (Tableaux indicatifs des noms des rues de). . . . .	10,	217
— port de mer ( Second mémoire sur les moyens de rendre ), par M. de Montgéry. . . . .	22,	241
— port de mer (Suite du second mémoire sur les moyens de rendre ), par M. de Montgéry, capitaine de frégate. . . . .	23,	35
— port de mer ( Suite du second mémoire sur les moyens de rendre ), par M. de Montgéry, capitaine de frégate. . . . .	23,	113
— port de mer ( Suite du second mémoire sur les moyens de rendre ), par M. de Montgéry, capitaine de frégate. . . . .	23,	226
PARTICULES de minéraux (Moyen perfectionné de maintenir de petites ) pour les soumettre à l'action du chalumeau, par M. Le Baillif. . . . .	14,	323
PASSAGE souterrain sous la Tamise (Description des moyens employés par M. Brunel, ingénieur-mécanicien français, pour construire un). . . . .	21,	234
PASTILLES alcalines digestives (Note sur la préparation et l'usage des) contenant du bi-carbonate de soude, par M. D'Arcet. . . . .	22,	53
PÂTE rouge, non émaillée (Composition d'une) propre à fabriquer toutes sortes de vases, par M. Utschneider et compagnie. . . . .	1,	39
PAYEN (Description du chloromètre, instrument nouveau et indispensable dans les blanchisseries, par M. ). . . . .	14,	77
— (Fontes et tôles réunies par la soudure forte, par M. ). . . . .	10,	272



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 119

	Tom.	Page
<b>PENDULE</b> de M. Stocker. . . . .	5,	106
— de M. Stocker, horloger, à Woldigk, dans le duché de Mecklembourg. . . . .	7,	320
— (Description d'une) qui marche en roulant le long d'un plan incliné. . . . .	15,	269
<b>PERCEMENT</b> des trous de sonde. . . . .	20,	110
<b>PERKINS</b> , Fairman et Heath (Mémoire sur la sidérogaphie ou l'art de graver sur l'acier fondu, par MM. ). . . . .	8,	113
— (Description de quelques perfectionne- mens ajoutés par M. ), à sa machine à vapeur à haute pression. . . . .	15,	63
— (Notice sur la nouvelle machine à vapeur de M. ). . . . .	10,	296
— (Notice sur la nouvelle machine à vapeur de M. ). . . . .	11,	18
— (Notice sur la nouvelle machine à vapeur de M. ) et sur son application aux machines d'ancienne construction. . . . .	12,	273
— (Nouvelle description de la machine à va- peur par concentration, inventée par M. ) et perfectionnée. . . . .	15,	50
<b>PERRENET</b> et Mouget (Notice sur l'acier fabriqué à Pontarlier (Doubs), par MM. ). . . . .	16,	134
<b>PERRON</b> (Description d'un nouveau compensateur pour les montres, inventé par M. ). . . . .	4,	194
<b>PERRUQUES</b> pylogènes (Notice sur les) de MM. Normandin frères. . . . .	14,	265
<b>PERRUQUIER</b> (Art du) et fabrication des tresses en cheveux. . . . .	M. 3,	226
<b>PERSPECTIVE</b> (Principes de). . . . .	19,	320
— (Résumé des principes élémentaires de la ), par M. Farcy. . . . .	10,	104

	Tom.	Pag.
<b>PEAUX</b> ( De la préparation des ). . . . . M.	3,	237
— ( Emploi des ) et des cuirs. . . . . M.	3,	252
— ( Méthode pour conserver les ) intactes et les rétablir en bon état lorsqu'elles ont été attaquées.	19,	103
— séparées de leurs poils. . . . . M.	3,	236
<b>PÊCHE</b> de la baleine ( Application des fusées à la Congrève à la ). . . . .	12,	219
— de la morue à l'île de Terre-Neuve. . . . .	6,	110
— du maquereau et autres poissons, par une nouvelle méthode. . . . .	16,	107
— facile du poisson. . . . .	17,	107
<b>PÊCHER</b> ( Nouveau moyen de ). . . . .	17,	107
<b>PEIGNES</b> ou ros pour les étoffes ( Fabrication des ) . . . . . M.	2,	183
<b>PEINTRE-DOREUR-VERNISSEUR</b> , etc. ( L'art du ), par Watin, augmenté de l'art du fabricant de couleurs, par M. Ch. Bourgeois. . . . .	1,	24
— doreur et vernisseur sur bois ( Art du ). M.	3,	102
<b>PEINTRES</b> célèbres ( Galerie des ) avec des remarques sur le genre de chaque maître. . . . .	23,	207
<b>PEINTURE</b> ( Procédés de fabrication d'une très-belle couleur pourpre pour la ), par M. Lemaître. . . . .	5,	306
— sur velours de coton ( Notice sur la ), par M. Pajot-Descharmes. . . . .	23,	71
<b>PEINTURAGE</b> au lait. . . . .	19,	97
<b>PEINTURES</b> à fresque ( Moyen de détacher des murs les ). . . . .	5,	106
— à fresque ( Moyen de détacher des murs les ), par Stephann Borroz de Milan. . . . .	7,	321
— sur cuivre ( Mixtion pour faire des ). . . . .	12,	212
<b>PELOTEUSE</b> mécanique ( Description d'une ). . . . .	9,	297
<b>PENDULE</b> à sphère mouvante, inventée par M. Raingo ( Description d'une ). . . . .	10,	152

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 119

	Tom.	Page
<b>PENDULE</b> de M. Stocker. . . . .	5,	106
— de M. Stocker, horloger, à Woldigk, dans le duché de Mecklembourg. . . . .	7,	320
— (Description d'une) qui marche en roulant le long d'un plan incliné. . . . .	15,	269
<b>PERCEMENT</b> des trous de sonde. . . . .	20,	140
<b>PERKINS</b> , Fairman et Heath (Mémoire sur la sidérogaphie ou l'art de graver sur l'acier fondu, par MM. ). . . . .	8,	113
— (Description de quelques perfectionne- mens ajoutés par M. ), à sa machine à vapeur à haute pression. . . . .	15,	63
— (Notice sur la nouvelle machine à vapeur de M. ). . . . .	10,	296
— (Notice sur la nouvelle machine à vapeur de M. ). . . . .	11,	18
— (Notice sur la nouvelle machine à vapeur de M. ) et sur son application aux machines d'ancienne construction. . . . .	12,	273
— (Nouvelle description de la machine à va- peur par concentration, inventée par M. ) et perfectionnée. . . . .	15,	50
<b>PERRENET</b> et Mouget (Notice sur l'acier fabriqué à Pontarlier ( Doubs ), par MM. ). . . . .	16,	134
<b>PERRON</b> (Description d'un nouveau compensateur pour les montres, inventé par M. ). . . . .	4,	194
<b>PERRUQUES</b> pylogènes (Notice sur les ) de MM. Normandin frères. . . . .	14,	265
<b>PERRUQUIER</b> (Art du ) et fabrication des tresses en cheveux. . . . .	M. 3,	226
<b>PERSPECTIVE</b> (Principes de ). . . . .	19,	320
— (Résumé des principes élémentaires de la ), par M. Farcy. . . . .	10,	104

	Tom.	Pag.
<b>PERSPECTIVE</b> (Résumé des principes élémentaires de la) . . . . .	21,	315
<b>PHARE</b> élevé à la pointe sud-est de l'île Bardsey.	7,	219
— (Établissement d'un) à l'entrée de la baie de la Table. . . . .	7,	324
— (Établissement d'un nouveau) dans l'île de Tina. . . . .	6,	333
<b>PHARES</b> et fanaux (Art de l'ingénieur-constructeur des). . . . .	M.	2, 29
<b>PHARMACIEN</b> (Manuel du), par MM. Chevallier et Idt. . . . .	18,	325
<b>PHÉNOMÈNE</b> curieux. . . . .	16,	98
— de physique mécanique (Notice sur un) et sur plusieurs autres du même genre, qui paraissent avoir été peu remarqués jusqu'ici, par M. C.-N. Allou. . . . .	20,	47
<b>PHYSIQUE</b> amusante (Manuel de), par M. Julia-Fontenelle. . . . .	23,	199
— (Elémens de) en trente leçons, par A. Tessèdre. . . . .	15,	105
— (Instrumens de). . . . .	M.	4, 105
<b>PIANO</b> inventé par M. Goll, de Zurich. . . . .	7,	212
<b>PIERRE</b> calcaire (Traité théorique et pratique de calciner la). . . . .	18,	213
<b>PIERRES</b> colorées artificielles, et du stras (Mémoire sur la fabrication des), par M. Douault-Wieland. . . . .	1,	169
— combustibles (Des). . . . .	M.	3, 84
— (Description d'une machine propre à arracher et à soulever les), par M. David Low. . . . .	13,	47
— (Du metteur en œuvre ou monteur en). M.	2,	272
— lithographiques (Des). . . . .	M.	2, 300

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 121

	Tom.	Pag.
<b>P</b> ILE voltaïque ( Emploi de la ) dans le cas d'as- phyxie. . . . .	10,	216
<b>P</b> LANTES ( Antidote contre les poisons des ). . . .	9,	322
— étrangères ( Culture des ) en Angleterre. . . .	11,	219
<b>P</b> LAQUÉ ( Du ) et du vermeil. . . . . M.	2,	276
<b>P</b> LATINE ( Alliage de ). . . . .	3,	263
— ( Art de plaquer le ) sur le cuivre. . . . .	2,	285
— ( Art de travailler le ). . . . . M.	2,	282
— ( Composé de ). . . . .	7,	321
— ( Du ). . . . . M.	2,	280
— ( Gros morceau de ). . . . .	3,	101
<b>P</b> LATRE ( Masses calcaires converties en ). . . . .	5,	108
<b>P</b> LOMB ( Description d'un appareil propre à fabri- quer les tuyaux de ) et à les étirer sans sou- dure, par M. J. Hague. . . . .	11,	24
— ( Du ). . . . . M.	2,	234
— fondu ( Du ). . . . . M.	2,	236
— laminé ( Du ). . . . . M.	2,	238
— ( Mémoire sur l'emploi du chromate de ) dans l'art de la teinture pour fixer une très- belle couleur jaune sur la laine, la soie, le lin et le coton, par M. J.-L. Lassaigne. . . . .	2,	218
<b>P</b> LUIE couleur de sang. . . . .	5,	106
— couleur de sang. . . . .	7,	321
<b>P</b> LUMES à écrire. . . . .	19,	220
— ( Des ). . . . . M.	3,	228
— luisantes ( Moyen d'utiliser les ) en forme de collier que l'on remarque au cou de certains oiseaux. . . . .	19,	104
— ( Moyen de débarrasser les ) de leur matière grasse, par madame Richardson. . . . .	19,	292
— , poils, baleines ( Des ). . . . .	1,	221
<b>P</b> ÔËLE-CHEMINÉE. . . . .	8,	103

	Tom.	P
<b>POÊLES</b> , fourneaux, etc. (Combinaison de l'emploi du combustible dans les). . . . .	18,	3
— ( Perfectionnement dans la construction des), par M. le docteur Kretchman. . . . .	6,	1
<b>POILS</b> ( Des). . . . .	M. 3,	2
— plumes, baleines ( Des ). . . . .	1,	2
— séparés de la peau. . . . .	M. 3,	2
<b>POINÇONS</b> ( Des ). . . . .	12,	
<b>POIRÉ</b> ( Notice sur la fermentation vineuse, et spécialement sur celle du ), par M. F.-A.-H. Descroizilles aîné. . . . .	7,	1
<b>POISSONS</b> ( Moyen d'attirer plus sûrement divers). . . . .	7,	11
<b>POIX</b> minérale ( Manière de préparer la ). . . . .	2,	
<b>POLYPES</b> ( Des ) et des mollusques. . . . .	M. 3,	2
<b>POMMES-DE-TERRE</b> ( Appareil pour la distillation des ) et nouvelle méthode de distiller par la vapeur. . . . .	19,	2
— ( Extension à donner à la culture de la ). . . . .	16,	3
— gelée ( Emploi de la ). . . . .	15,	3
— ( Mémoire sur la culture raisonnée de sept espèces de ), le terrain qui leur convient, les espèces les plus productives, la quantité d'eau et de matière nutritive qu'elles contiennent, suivi d'essais comparatifs sur plusieurs modes de plantation, par MM. A. Payen et A. Chevallier. . . . .	14	1
— ( Nouvelle espèce de ). . . . .	1,	2
— ( Observations sur la ). Pays dont elle semble provenir. . . . .	13,	3
— ( Traité de la ), par MM. Payen et Chevallier. . . . .	22,	1
<b>POMPE</b> à air employée dans les sucreries. . . . .	12,	2
— à feu, de Savery. . . . .	10,	

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

123

	Tom.	Pag.
<b>POMPE</b> à incendie (Description d'une) à double effet et à jet continu, par M. Gancel. . . . .	17,	274
— à vapeur, de Papin. . . . .	10,	39
— destinée à remplir un réservoir (Nouvelle). . . . .	4,	321
— et cylindres des machines à vapeur (Description d'une machine à aléser les corps de). . . . .	14,	166
— foulante (Description de la), inventée par M. Leroux. . . . .	16,	286
— foulante (Nouvelle) susceptible de faire monter l'eau à de très-grandes hauteurs, par M. Leroux. . . . .	15,	198
<b>PONCELET</b> et Jamain père et fils (Description des procédés relatifs au laminage du fer et de l'acier, par MM.). . . . .	1,	9
<b>PONT</b> de l'île de Sevasamoodra. . . . .	14,	110
— en câbles de fer, de 500 pieds d'ouverture (Mémoire sur un). . . . .	2,	156
— en chaînes. . . . .	4,	325
— en fil de fer (Description d'un nouveau) construit sur le Rhône, entre Tournon et Tain, par M. Marc Séguin. . . . .	20,	166
— sous la Tamise. . . . .	15,	109
— sur le Rhône. . . . .	19,	327
<b>PONTS.</b> . . . .	19,	324
— de Seine et d'Yonne, à Montereau (Rétablissement des). . . . .	7,	105
— en fil de fer (Des). . . . .	23,	320
— en fil de fer, par MM. Séguin frères (Notice sur les). . . . .	12,	285
— et chaussées. . . . .	2,	255
— (Rétablissement des) de Seine et d'Yonne, à Montereau. . . . .	8,	108

	Tom.	Pag.
PONTS suspendus ( Description historique des ), par M. Stévenson. . . . .	9,	113
POPULATION du Groenland. . . . .	6,	109
PORC ( Mémoires sur l'éducation, les maladies, l'engrais et l'emploi du ), par Ertk, Viborg et Young. . . . .	10,	219
PORCELAINE ( De la ). . . . . M.	3,	46
— de Sèvres, tapisserie des Gobelins, tapis de la Savonnerie, tapisseries de Beauvais, de mo- saïque ( Exposition des manufactures royales de ). . . . .	13,	101
— ( Procédé nouveau pour reproduire à l'in- fini un dessin tracé sur une planche de ). . . .	2,	328
PORCS ( Moyen d'engraisser les ) plus prompte- ment et sans augmentation de nourriture. . .	4,	102
PORT à Viareggio en Italie ( Établissement d'un ).	2,	254
— de Calcutta ( Notice sur le commerce du ) ( R. B. ). . . . .	22,	179
PORTS du continent de l'Amérique ( Permission accordée aux Suédois de faire le commerce avec tous les ). . . . .	11,	219
— de Kertch, situé en Crimée sur la mer Noire ( Mémoire sur l'ouverture du ). . . . .	6,	67
— de mer ( Mémoire sur les moyens de rendre Paris ), par M. de Montgéry. . . . .	15,	150
PORTER ( Fabrication du ) à Londres. . . . .	17,	325
POTAGE économique ( Nouveau ). . . . .	9,	103
POTASSES ( Moyens de connaître la pureté des ).	2,	123
— soudes et sels de soude du commerce ( Moyen de connaître la pureté des ). . . . .	2,	123
POTERIE grossière. . . . . M.	3,	30
POTERIES fines ( Nouvelle méthode pour la cuis-		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 125

	Tom.	Pag.
son des ) sans gazettes, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	15,	37
POU noir (Destruction du), ou cochenille de Polivier. . . . .	16,	108
POUDRE à tirer (Sur la), par C.-S. Brianchon. . . . .	11,	216
— la plus convenable aux armes à piston (Traité sur la). . . . .	10,	220
— ( Notice sur les moyens d'enflammer la ) sous l'eau, par M. Sérullas . . . . .	9,	312
— odorante pour les yeux. . . . .	3,	102
POUDRETTE (Expériences et usages de la), de MM. Donat et compagnie. . . . .	1,	216
POUGUET (Description d'un moulin à eau sans barrage ni écluse, par M.). . . . .	10,	267
PRÉFECTURE de police (Extrait du compte rendu sur les dépenses de la). . . . .	3,	216
PRÉPARATIONS anatomiques ( Sur la conservation des). . . . .	10,	195
PRESSE à copier perfectionnée. . . . .	3,	102
PRESSES à la Stanhope, perfectionnées par M. Girondot. . . . .	4,	322
— hydrauliques (Description des) employées pour produire des dessins réservés en blanc sur des étoffes de coton teintes en rouge d'Andrinople. . . . .	16,	274
— (Nouvelle) de M. Hallfarth. . . . .	4,	320
— (Nouvelle) de M. Heltfort. . . . .	5,	108
— (Nouvelle) du docteur Church. . . . .	11,	97
— lithographique portative (Description d'une), inventée par M. Aloys Senefelder. . . . .	13,	167
PRISME ménisque (Description de la chambre obscure à), de l'invention de M. Vincent Chevalier. . . . .	20,	73

	Tom.	Pag.
<b>Prix proposés par la Société royale d'Agriculture, pour être décernés en 1826. (Médaille d'or et d'argent).</b> . . . . .	19,	104
<b>PROBLÈMES amusans d'astronomie et de sphère.</b> . . . .	17,	219
— amusans et instructifs (Recueil de) avec les démonstrations et l'application des règles de l'arithmétique à leurs solutions. . . . .	5,	108
<b>PROCÉDÉ nouveau pour reproduire l'écriture au moyen du fac-simile</b> . . . . .	2,	330
— pour reproduire à l'infini un dessin tracé sur une planche de porcelaine. . . . .	2,	328
<b>PRODUITS bitumineux (Notice sur l'emploi des)</b>		
des mines de Lobsann. . . . .	22,	45
— chimiques (Classification des). . . . . M.	3,	174
— chimiques (Des). . . . . M.	3,	172
— chimiques exposés (Tableau des). . . . . M.	3,	182
— des machines. . . . .	19,	318
<b>PROJET de canalisation en Suisse.</b> . . . .	21,	219
<b>PROPRIÉTAIRES et jardiniers (Le Guide des)</b> . . . .	3,	331
<b>PROPRIÉTÉ littéraire en Angleterre (De la), traduit de l'anglais par M. Théodore Regnault.</b> . . . .	23,	162
<b>PROMENADE à Reims.</b> . . . .	27,	217
<b>PROVINS (Vues de).</b> . . . .	10,	106
<b>PUPITRE de lecture.</b> . . . .	11,	213
<b>PYRÉNÉES françaises (Voyage pittoresque dans les) et les départemens adjacens.</b> . . . .	23,	201
<b>PYROMÈTRE (Description d'un nouveau) qui indique avec une grande précision les degrés de température les plus élevés, par M. Mill.</b> . . . .	22,	172

## Q

	Tom.	Pag.
QUADRATURE du cercle (Solution géométrique et rigoureuse du fameux problème de la). . . .	23,	326
QUAI le long de la Tamise. . . . .	19,	325
QUARTZ et silex. . . . .	M. 3,	63
QUARWROGRAPHE et antigraphe. . . . .	4,	320
QUINCAILLERIE et taillanderie. . . . .	M. 2,	48
QUINTENZ (Description d'une nouvelle balance, dite bascule portative, inventée par M.), et perfectionnée par M. Rollé). . . . .	14,	251

## R

RACINES d'un arbre (Procédé pour faire repousser les). . . . .	16,	322
RAGE (Remède éprouvé contre la). . . . .	5,	58
RAINGO (Description d'une pendule à sphère mouvante, inventée par M.). . . . .	10,	152
RAPPORT du ministre de l'intérieur au roi. M.	1,	35
RATS (Destruction des). . . . .	16,	323
RASOIRS et autres instrumens tranchans (Description d'un perfectionnement dans l'art de repasser les), par M. Reveley. . . . .	10,	299
RÉACTIF propre à faire reconnaître une très-petite quantité de gélatine. . . . .	12,	100
RÉACTIFS (Traité élémentaire des), par MM. Payen et Chevallier. . . . .	18,	323
ÉCOMPENSES en vertu de l'ordonnance du Roi du		

	Tom.	Pag.
9 avril 1819 (Personnes présentées par le Jury central pour obtenir des), par ordre alphabétique des départemens. . . . .	M.	1, 25
RÉCRÉATIONS chimiques de M. Herpin. . . . .	15,	106
RÉFRANGIBILITÉS de la lumière et des couleurs (Rapport fait par M. Le Normand au nom de la commission chargée par la Société royale académique des sciences, d'examiner les expériences consignées par M. Bourgeois, l'un de ses membres, dans son mémoire sur les . . .	6,	113
— diverse de la lumière et des couleurs est-elle réelle, et ce principe peut-il s'accorder avec notre organisation visuelle (Mémoire sur cette question : l'existence du principe des)? .	6,	24
RÉFRIGÉRANT de M. Riepenhausen. . . . .	16,	218
RÈGLE météorologique. . . . .	2,	58
REGNAULT (Théodore). (De la nature des brevets d'invention; en quoi ils diffèrent des anciens privilèges exclusifs, par M.). . . . .	23,	365
— (Théodore). (De la propriété littéraire en Angleterre, traduit de l'anglais, par M.). . .	23,	162
— (Théodore) (Droits des inventeurs, par M.) avocat. . . . .	23,	183
RÉGULATEUR à tourbillon (Description d'un mécanisme applicable aux machines à mesurer le temps, nommé), par M. Bréguet. . . . .	5,	31
RELATIONS commerciales avec l'étranger. (Rapport fait à la chambre des communes d'Angleterre par le comité chargé d'une enquête générale sur la situation des). . . . .	15,	5
— maritimes et commerciales entre les côtes d'Alicante, les îles Baléares et les ports de la Méditerranée. (Rétablissement des). . . . .	5,	227

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 129

	Tom.	Pag.
<b>RELIEFS</b> (Notice sur la manière de faire des) sur bois ( <i>R. B</i> ). . . . .	22,	176
<b>RELIEUR</b> (Art du). . . . . M.	3,	262
<b>REMONTE</b> du Rhône par des machines à feu (Société en commandite par actions, etc., pour la). . . . .	23,	320
<b>RÉPONSE</b> de M. Woisard, relative à ses recher- ches sur les moyens d'utiliser, comme force motrice, les variations de température si fré- quentes à la surface de la terre. . . . .	7,	168
<b>RÉSEAUX</b> , (Art de fabriquer les) et les filets. M.	3,	295
<b>RESPIRATION</b> (Appareil pour faciliter la) au milieu de la fumée la plus épaisse et de la vapeur la plus suffocante. . . . .	19,	217
<b>RESSORTS</b> de pendules et scies (Fabrication des). . . . . M.	2,	103
<b>REVELEY</b> (Description d'un perfectionnement dans l'art de repasser les rasoirs et autres instrumens tranchans, par M.). . . . .	10,	299
<b>REVOL.</b> Description d'un four propre à cuire la faïence avec du charbon de terre. . . . .	1,	31
<b>REVUE</b> bibliographique du royaume des Pays-Bas et de l'étranger, ou indication générale de l'im- primerie et de la librairie. . . . .	11,	104
— bibliographique. . . . .	12,	218
— britannique. . . . .	21,	218
— encyclopédique. . . . .	6,	331
— industrielle des objets destinés aux étrennes. . . . .	8,	371
— industrielle du premier jour de l'an. . . . .	2,	50
<b>RHIN</b> (Nouvelle communication par la coupe du) à l'endroit du Geher, près d'Oppenheim. . . . .	13,	220
<b>RHUBARBE</b> (Notice sur les diverses espèces de) indigènes et principalement sur celle connue <i>Annales.</i> TOM. XXIV.		9

	Tom.	Pag.
sous le nom de <i>rheum palmatum</i> , cultivée à Malabry, près de Paris, par M. Mendez Dacosta. . . . .	20,	151
RICHARDSON (Moyen de débarrasser les plumes de leur matière grasse, par madame). . . . .	19,	292
RICHESSSE du cultivateur ( La ). . . . .	5,	111
RIVIÈRES non navigables ( Machine à l'aide de laquelle on surmonte les obstacles que présentent les ). . . . .	11,	329
RIZ ( Culture du ) de montagne de la Chine dans les terrains secs. . . . .	15,	220
ROB tonique et antiscorbutique de M. Delalande-Réal ( Notice sur le ). . . . .	6,	90
ROBERT FRITH, DE SALFORD (Nouveaux procédés pour fixer des couleurs solides sur coton, fil, soie, laine, paille, etc., par M. ). . . . .	17,	280
ROBERTSON (Procédé pour transporter sur le verre, sur une baudruche, ou sur du papier huilé, l'impression d'une gravure en taille-douce. . .	1,	86
ROCHERS ( Procédé pour fendre les ). . . . .	19,	98
ROGUIN (Mémoire sur l'établissement de M. ) et sur les machines à débiter et à travailler le bois. . .	12,	300
ROMPOIX ( Vernis pour le bois qui résiste à l'eau bouillante, par M ). . . . .	4,	192
ROS ou peignes pour les étoffes ( Fabrication des ). . . . .	M.	2,
ROSE ( John ) (Nouvel émail pour la porcelaine et la faïence fine, par M. ). . . . .	4,	304
ROSES dans l'arrière-saison (Moyen de faire éclore des ). . . . .	17,	107
ROUE hydraulique (Description d'une nouvelle) nommée roue oblique, par M. Léorier. . . .	13,	248
— oblique (Sur la) de M. Léorier. . . .	15,	105

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

131

	Tom.	Pag.
ROUEN (Itinéraire de) ou Guide des voyageurs dans cette ville et ses environs. . . . .	23,	208
ROUES à augets cylindriques (Notice sur la construction des), par P. M. N. Benoît, membre de plusieurs sociétés savantes, etc. . . . .	21,	5
— de voitures (Description d'un mécanisme pour engrayer subitement les) et dételer les chevaux, par M. Joanne. . . . .	5,	64
— (Formes à cintrer les bandes des) pour les embatages, employées à l'arsenal de Douai. . .	6,	52
ROULAGE sans frottement de première espèce. . .	9,	104
— sans frottement de première espèce (Appli- cation du). . . . .	11,	322
ROULEAU à laver (Nouveau). . . . .	17,	101
ROULEAUX d'imprimerie en caractères (Procédé pour la fabrication des) qui remplacent les balles ou tampons à l'encre. . . . .	16,	314
ROUSSEAU J.-J. (Histoire de la vie et des ouvra- ges de). . . . .	3,	104
ROUTE en fer construite dans la Caroline méridio- nale. . . . .	6,	333
ROUTES dans le département de la Nièvre (Tra- vaux des). . . . .	5,	229
— (Nouvelles) dans le canton des Grisons. . .	8,	111
— (Nouvelles) en fer. . . . .	15,	103
ROWE (M.). Note sur l'emploi du sulfate d'alumine destiné à remplacer l'alun dans l'impression des toiles peintes. . . . .	2,	226
RUES de Paris (Sur l'état actuel des). . . . .	21,	306

## S

	Tom.	Pag.
SAFRANUM de Hongrie. . . . .	19,	102
SAINTAMAND (Description des croisées impénétra- bles à l'eau pluviale, par M. ). . . . .	22,	236
SALINES de Bax. . . . .	19,	325
SALLE d'opéra (Construction d'une nouvelle). . .	1,	123
SALONS de M. Alphonse Giroux. . . . .	2,	54
SALPÊTRE fait sans employer le feu, et par la seule chaleur du soleil. . . . .	12,	102
SALUBRITÉ (Conseil de) de Paris. . . . .	1,	302
— (Conseil de) de la ville de Paris. . . . .	2,	177
— (Conseil de) de la ville de Paris. . . . .	7,	5
— (De la) de la ville de Paris, par Alph. A. . .	22,	331
— publique. . . . .	1,	241
— publique. Découverte de la fontaine du moulin de Touvois, commune de Roche-Corbon, qui fournit une eau très-propre à la guérison des douleurs soit rhumatismales, soit arthriti- ques, et même des affections scrofuleuses. . . .	22,	123
— publique. État général des ateliers et éta- blissemens qui, à raison de l'insalubrité, ou de l'incommodité, ou des dangers qui en résultent pour le voisinage, ne peuvent être formés spontanément et sans permission, soit qu'ils ne produisent qu'un de ces inconvéniens, soit qu'ils en réunissent plusieurs. . . . .	19,	42
— (Rapport général sur les travaux du conseil de) pendant l'année 1820. . . . .	2,	180
— (N°. 5. Rapport général sur les travaux du conseil de), pendant l'année 1821. . . . .	7,	6



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

133

	Tom.	Pag.
<b>SALUBRITÉ</b> n°. 6 ( Rapport du conseil de ) sur la construction des latrines publiques , et sur l'assainissement des latrines et des fosses d'aisances. . . . .	7,	54
— publique n°. 7. Rapport général sur les travaux du conseil de salubrité pendant l'année 1822. . . . .	11,	113
<b>SANGLES</b> pour faire les selles. . . . .	17,	322
<b>SANGSUES</b> ( Commerce des ) en Pologne. . . . .	19,	324
<b>SAPONAIRE</b> ( Emploi de la ). . . . .	17,	324
<b>SARCOPHAGE</b> découvert par M. Belzoni , à Alexandrie. . . . .	5,	222
<b>SAVANS</b> étrangers. ( Revendications sur quelques découvertes faites en France , et publiées comme la propriété des ), par M. A. Chevallier. . . . .	14,	65
<b>SAVERY</b> ( Pompe à feu de ). . . . .	10,	51
<b>SAVON</b> de M. de Marson. . . . .	1,	191
— ( Sur la fabrication du ), de MM. Payen et comp. . . . .	11,	110
<b>SAVONNERIE</b> ( Produits de la ). . . . .	2,	53
<b>SAVONS</b> durs ( Des ). . . . .	3,	144
— ( Expériences relatives à la fabrication des ), par M. Colin. . . . .	3,	144
— ( Fabrication des ). . . . .	9,	111
— mous ( Des ). . . . .	3,	176
— solides ( Traité sur les ) ou Manuel du savonnier et du parfumeur. . . . .	5,	224
<b>SCHALLS</b> ( Fabrication des ) à cachemire. . . . .	14,	110
<b>SCHISTE</b> bitumineux ( Extrait d'une note sur le charbon de ), par MM. Payen et Julia-Fontenelle. . . . .	12,	293
<b>SCIÉS</b> et ressorts de pendules ( Fabrication des ). M. . . . .	2,	103

	Tom.	Pag.
SCION dans la tige (Moyen d'assurer le) en greffant un arbre. . . . .	17,	106
SCULPTURE (Nouveau genre de). . . . .	19,	319
SCULPTURES de M. Ommacht de Strasbourg. . .	9,	103
— en bois (Notice sur l'art de mouler les), qu'on a reproduit à l'exposition de 1823, sous les noms de stuc ligneux et bois coulé, par M. L.-Séb. Le Normand. . . . .	15,	174
SECOURS en cas de naufrage ou d'incendie (Nouveau moyen de). . . . .	6,	218
SÉGUIN (Notice sur un moyen de fabriquer du papier avec de la paille et autres végétaux, et de la préparation des chiffons destinés à faire du papier, par M.). . . . .	4,	300
— frères (Notice sur les ponts en fil de fer de MM.) . . . . .	12,	285
SEIGLE considéré comme le supplément, le meilleur et le plus économique du café. . . . .	18,	109
SEL commun (Emploi du) en agriculture. . . . .	5,	105
— commun en agriculture (Emploi du). . .	7,	320
— (Exploitation des mines de). . . . .	5,	114
— gemme de Vic (Mine de). . . . .	12,	109
— (Grenier à), de Paris. . . . .	12,	218
SELLERIE (Description d'un instrument propre à couper les courroies et les lanières à l'usage de la), par M. Green. . . . .	2,	229
SELLIER (Art du). . . . . M.	3,	259
SELS de soude du commerce (Moyen de connaître la pureté des). . . . .	2,	123
SEMENCES conservées dans une saison humide. . .	17,	221
SEMOIR à bras perfectionné (Description du), par M. Mourgues. . . . .	6,	140

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 135

	Tom.	Pag.
SERINGUE (Description d'une nouvelle) inventée par M. Négassek. . . . .	19,	277
SERINGUES à pompe (Nouvelles). . . . .	19	96
SERPENT de mer (Le grand). . . . .	4,	324
SERRURIER (Art du). . . . . M.	2,	64
SÉRULLAS (Notice sur les moyens d'enflammer la poudre sous l'eau, par M.). . . . .	9,	312
SERVICE de la marine.—Description d'une ma- chine propre à sonder l'Océan, sans le secours d'une corde, par M. le comte de Grandpré. . .	20,	80
— de santé (De la nécessité et de la possibilité d'améliorer le) dans les hôpitaux civils de France. . . . .	23,	323
SICARD (Sur l'abbé), instituteur des sourds- muets. . . . .	6,	220
SIDÉROGRAPHIE ou l'art de graver sur l'acier fondu (Mémoire sur la), par MM. Perkins, Fairman et Heath. . . . .	8,	113
SIEMEN (Notice sur le perfectionnement de la distillation des pommes-de-terre en Danemarck, par M.). . . . .	15,	277
SIGNAL de détresse pour les navigateurs. . . . .	5,	114
SIGNAUX donnés à une grande distance par le moyen des fusées de M. Congrève. . . . .	12,	102
— (Nouveau moyen de se procurer des) visi- bles à de très-grandes distances, et susceptibles d'être observés avec beaucoup de précision. . .	4,	202
— numériques pour communiquer à la mer avec des bâtimens de diverses nations. . . . .	5,	228
SILEX et quartz. . . . . M.	3,	63
SIPHON (Notice sur un nouveau) de M. Hempel.	22,	286
SIRÈNES. . . . .	2,	255

	Tom.	Pag.
SMITH, Cuchet et Montfort (Description des divers appareils à filtrer l'eau, de MM.). . . . .	1,	210
	. . . . . 1,	58
	. . . . . 1,	120
	. . . . . 1,	185
	. . . . . 1,	233
	. . . . . 1,	281
	. . . . . 1,	314
	. . . . . 2,	107
	. . . . . 2,	170
	. . . . . 2,	244
	. . . . . 2,	322
	. . . . . 3,	94
	. . . . . 3,	209
	. . . . . 3,	325
	. . . . . 4,	97
	. . . . . 4,	217
SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT pour l'indus- trie nationale. . . . .	. . . . . 4,	315
	. . . . . 5,	99
	. . . . . 5,	218
	. . . . . 5,	331
	. . . . . 6,	97
	. . . . . 6,	209
	. . . . . 6,	321
	. . . . . 7,	101
	. . . . . 7,	208
	. . . . . 7,	312
	. . . . . 8,	98
	. . . . . 8,	367
	. . . . . 9,	98
	. . . . . 9,	210
	. . . . . 9,	320
	. . . . . 10,	96

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

137

	Tom.	Pag.
	10,	209
	10,	313
	11,	95
	11,	210
	11,	319
	12,	96
	12,	210
	12,	317
	13,	98
	13,	211
	13,	321
	14,	98
	14,	212
	14,	318
	15,	99
	15,	212
	15,	314
	16,	96
	16,	216
	16,	312
	17,	98
	17,	211
	17,	315
	18,	97
	18,	208
	18,	316
	19,	94
	19,	211
	19,	316
	20,	99
	20,	314
	21,	98
	21,	210

Société d'Encouragement pour l'industrie nationale. . . . .

	Tom.	Pag.
	21,	313
	22,	99
	22,	209
Société d'Encouragement pour l'indus-	22,	316
trie nationale. . . . .	23,	98
	23,	195
	23,	316
— d'Encouragement ( Notice sur les pro-		
grammes des prix proposés par la ), séance		
générale du 30 octobre 1821. . . . .	5,	89
— d'Encouragement ( Prix distribués par la ). .	12,	212
— d'Encouragement ( Prix proposés par la )		
pour l'industrie nationale. . . . .	13,	195
— d'enseignement élémentaire. . . . .	1,	60
— des méthodes d'enseignement. . . . .	1,	60
— pour l'amélioration du sort des prisonniers. .	20,	102
— pour le commerce des états méridionaux de		
l'Allemagne. . . . .	5,	115
	1,	59
	1,	122
	1,	187
	1,	234
	1,	282
	1,	317
	2,	172
— royale Académique des Sciences. . . . .	2,	246
	2,	324
	3,	100
	3,	212
	3,	328
	4,	99
	4,	222
	4,	318

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 139

	Tom.	Pag.
	5,	103
	5,	220
	5,	334
	6,	101
	6,	215
	6,	324
	7,	104
	7,	211
	7,	315
	8,	101
	8,	371
	10,	98
	10,	213
	10,	317
	11,	97
	11,	212
	11,	321
Société royale Académique des Scien-	12,	99
ces. . . . .	12,	212
	12,	319
	13,	100
	13,	213
	13,	323
	14,	100
	14,	215
	14,	321
	15,	101
	15,	213
	15,	312
	16,	97
	16,	218
	16,	313
	17,	100

	Tom.	Pag.
<b>SOCIÉTÉ royale Académique des Scien-</b>	17,	213
<b>ces.</b>	17,	316
	1,	58
	1,	121
	1,	186
	1,	281
	1,	316
	2,	108
	2,	171
	2,	245
	2,	323
	3,	96
	3,	211
	3,	327
	4,	99
	4,	222
	4,	317
<b>Société royale d'Agriculture.</b>	5,	101
	5,	219
	5,	332
	6,	99
	6,	211
	6,	323
	7,	103
	7,	210
	7,	314
	8,	101
	8,	371
	9,	99
	9,	211
	9,	321
	10,	97
	10,	210



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

144

	Tom.	Pag.
	10,	314
	11,	96
	11,	211
	11,	321
	12,	98
	12,	212
	12,	319
	13,	99
	13,	212
	13,	322
	14,	99
	14,	213
	14,	319
	15,	100
	15,	213
	15,	312
Société royale d'Agriculture. . . . .	16,	97
	16,	217
	16,	313
	17,	99
	17,	212
	17,	316
	18,	98
	18,	210
	18,	317
	19,	95
	19,	212
	19,	316
	20,	101
	20,	317
	21,	99
	21,	211
	21,	313

## TABLE GÉNÉRALE

	Tom.	Pag.
.....	22,	166
.....	22,	211
.....	22,	318
SOCIÉTÉ royale d'Agriculture . . . . .	23,	99
.....	23,	197
.....	23,	317
— royale et centrale d'Agriculture ( Notice indicative des sujets de prix proposés par la ). .	15,	207
Socques articulés ( Description de nouveaux ) ou chaussures en cuir imperméable et flexible, par M. Holzik. . . . .	14,	195
— articulés ( Nouveaux ) imaginés en Angle- terre. . . . .	15,	110
— articulés, ou sous-chaussure imperméable et flexible, de M. Duport. . . . .	5,	78
Soix ( De la ). . . . . M.	4,	42
— filée ( De la ). . . . . M.	4,	46
— ( Description des procédés employés pour imprimer sur la ), des couleurs locales, et des moyens de la rendre solide par la vapeur de l'eau bouillante, par M. Kurrer. . . . .	3,	225
— ( Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur la ). . . . .	2,	218
— ( Procédé pour fixer sur la ) une très-belle couleur jaune minérale, par M. Henri Bra- connot. . . . .	2,	212
SOIERIES ( Importation des ) dans les trois royau- mes. . . . .	23,	108
Soies de Guelan ( Notice sur les ), province de Perse. . . . .	19,	193
— soieries ( Sur le commerce des ) en Angle- terre. . . . .	10,	225

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 143

	Tom.	Pag.
<b>SOLUTIONS</b> saturées (Notice sur les degrés d'ébullition des), par M. Griffith. . . . .	21,	298
<b>SOUDE</b> (Description d'un appareil utile aux nouvelles manufactures de). . . . .	8,	143
— (Notice sur l'emploi des résidus de), par M. Cadet-de-Gassicourt. . . . .	4,	303
<b>SOUDES</b> (Moyen de connaître la pureté des). . .	2,	123
<b>SOUDURE</b> forte (Fonte et tôle réunies par la), par M. Payen. . . . .	10,	272
<b>SOUFRE</b> (Description des procédés et des appareils relatifs au raffinage du), par M. Boffe. . . .	5,	49
— (Mémoire sur le) natif hydraté découvert dans le département de l'Aude, par M. Julia-Fontenelle. . . . .	22,	5
— (Propriété du) pour percer le fer échauffé au rouge. . . . .	17,	102
<b>SOUFFROIRS</b> (Rapport du conseil de salubrité sur les). . . . .	3,	5
<b>SOULIERS</b> et les bottes (Machine pour confectionner les). . . . .	8,	105
<b>SOURDS</b> et muets (Institution pour les). . . . .	4,	322
<b>SOURIS</b> (Moyen pour écarter les) des meules de blé). . . . .	17,	324
<b>SOUS-CHROMATE</b> de plomb rouge (Mémoire sur le) d'écarlate, et de son emploi pour les peintures et pour l'impression sur calicot, par John Baddams. . . . .	21,	183
<b>STATISTIQUE</b> du département de l'Aisne. . . . .	23,	219
— industrielle. — Départemens qui ont exposé au Louvre en 1823, ou revue générale de cette exposition. . . . .	20,	185
— industrielle. — Exposition des beaux-arts et		

	Tom.	Pag.
	22,	166
	22,	211
SOCIÉTÉ royale d'Agriculture . . . . .	22,	318
	23,	99
	23,	197
	23,	317
— royale et centrale d'Agriculture ( Notice indicative des sujets de prix proposés par la ). .	15,	207
Socques articulés ( Description de nouveaux ) ou chaussures en cuir imperméable et flexible , par M. Holzik. . . . .	14,	195
— articulés ( Nouveaux ) imaginés en Angle- terre. . . . .	15,	110
— articulés , ou sous-chaussure imperméable et flexible, de M. Duport. . . . .	5,	78
SOIE ( De la ). . . . . M.	4,	42
— filée ( De la ). . . . . M.	4,	46
— ( Description des procédés employés pour imprimer sur la ), des couleurs locales, et des moyens de la rendre solide par la vapeur de l'eau bouillante, par M. Kurrer. . . . .	3,	225
— ( Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur la ). . . . .	2,	218
— ( Procédé pour fixer sur la ) une très-belle couleur jaune minérale, par M. Henri Bra- connot. . . . .	2,	212
SOIERIES ( Importation des ) dans les trois royau- mes. . . . .	23,	108
SOIES de Guelan ( Notice sur les ), province de Perse. . . . .	19,	193
— soieries ( Sur le commerce des ) en Angle- terre. . . . .	10,	225

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 143

	Tom.	Pag.
SOLUTIONS saturées (Notice sur les degrés d'ébullition des), par M. Griffith. . . . .	21,	298
SOUDE (Description d'un appareil utile aux nouvelles manufactures de). . . . .	8,	143
— (Notice sur l'emploi des résidus de), par M. Cadet-de-Gassicourt. . . . .	4,	303
SOUDES (Moyen de connaître la pureté des). . .	2,	123
SOUDURE forte (Fonte et tôle réunies par la), par M. Payen. . . . .	10,	272
SOUFRE (Description des procédés et des appareils relatifs au raffinage du), par M. Boffe. . . .	5,	49
— (Mémoire sur le) natif hydraté découvert dans le département de l'Aude, par M. Julia-Fontenelle. . . . .	22,	5
— (Propriété du) pour percer le fer échauffé au rouge. . . . .	17,	102
SOUFFROIRS (Rapport du conseil de salubrité sur les). . . . .	3,	5
SOULIERS et les bottes (Machine pour confectionner les). . . . .	8,	105
SOURDS et muets (Institution pour les). . . . .	4,	322
SOURIS (Moyen pour écarter les) des meules de blé). . . . .	17,	324
SOUS-CHROMATE de plomb rouge (Mémoire sur le) d'écarlate, et de son emploi pour les peintures et pour l'impression sur calicot, par John Badaams. . . . .	21,	183
STATISTIQUE du département de l'Aisne. . . . .	23,	219
— industrielle. — Départemens qui ont exposé au Louvre en 1823, ou revue générale de cette exposition. . . . .	20,	185
— industrielle. — Exposition des beaux-arts et		

	Tom.	Pag.
de l'industrie, faite, en 1821, dans la ville de Douai, département du Nord. . . . .	7,	235
STATISTIQUE industrielle. — Exposition des beaux- arts et de l'industrie, faite, en 1821, dans la ville de Douai, département du Nord. . . . .	11,	331
STATUE colossale de Copernic. . . . .	7,	322
STÉNOGRAPHIE et calligraphie. . . . .	10,	322
STÉRÉOTYPAGE (Description des procédés de). . .	12,	5
STEVENSON (Notice sur l'explosion d'une chau- dière à vapeur dans la distillerie de Lochrin, près de Glasgow en Écosse, par M. Robert). .	9,	301
STODARD et Faraday (Recueil d'expériences faites dans la vue d'améliorer l'acier par son alliage avec différentes substances, par MM. ). . . . .	4,	259
STRASS et des pierres colorées artificielles (Mé- moire sur la fabrication du), par M. Dquault- Wieland. . . . .	1,	169
SUBSTANCES alimentaires (Des). . . . . M.	3,	116
— alimentaires (L'art de conserver les), par M. J.-L. R. . . . .	15,	320
— animales (Recherches sur l'emploi de divers procédés nouveaux pour la conservation des) destinées à l'histoire naturelle et à l'économie domestique, par M. Herpin. . . . .	10,	72
— aqueuses atmosphériques (Parties contenues dans les). . . . .	12,	100
— calcaires (Des). . . . . M.	2,	297
— combustibles (Des). . . . . M.	3,	103
— salines (Note sur la propriété qu'ont les) de rendre les tissus incombustibles, par M. Gay- Lussac. . . . .	4,	113
SUCRE acidule au citron. . . . .	2,	327
— (Conversion en) des corps ligneux. . . . .	3,	328

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 145

	Tom.	Pag.
SUCRE de betterave (Mémoire sur le). . . . .	2,	330
— de betterave (Notice sur l'art de fabriquer le). . . . .	( . . . 20,	308
— de betterave (Observations importantes sur la fabrication du), par M. Descroizilles. . . . .	12.	138
— (Du). . . . .	M. 3,	158
— (Emploi du) comme antiputride. . . . .	16,	326
SUCRES et sirops blanchis par l'alumine pure. . . . .	16,	221
SUIFS et graisses animales (Description du procédé de M. Heard, pour purifier et durcir les). . . . .	3,	71
SUITE de l'analyse de divers avis sur le commerce, publiés par le ministre de l'intérieur. (Année 1820). . . . .	8,	216
— de l'analyse de divers avis sur le commerce, publiés par le ministre de l'intérieur (1821). . . . .	8,	377
— du programme du cours de M. Ch. Dupin, onzième série, première leçon : force de l'homme, forces sensitives, la vue. . . . .	17,	193
SULFATE d'alumine (Note sur l'emploi du) destiné à remplacer l'alun dans l'impression des toiles peintes, par M. Rowe. . . . .	2,	226
— d'indigo (Notice sur l'emploi du) pour déterminer la force des dissolutions de chlorure de chaux employé dans les blanchisseries. . . . .	3,	80
— de plomb (Mémoire sur le parti qu'on peut tirer du) dans les arts, par M. P. Berthier. . . . .	13,	79
SUNDELIN (Carl.) (Mémoire sur les bains à vapeurs, et description de plusieurs appareils simples, propres à prendre des bains de vapeurs, par le docteur). . . . .	6,	41
SUPPORT pour mettre les pignons parfaitement ronds; instrumens d'horlogerie de M. Wallet. . . . .	18,	169

	Tom.	Page.
<b>SURFACES élastiques (Remarques sur la nature, les bornes et l'étendue de la question des).</b>	23,	327
<b>SURTOUT de table de M. Lenoir-Ravrio.</b>	1,	235
<b>SYSTÈME (Un mot sur le) de M. Bouton, dans la marine française.</b>	23,	327

## T

<b>TABAC (Culture du).</b>	15,	324
— de Missouri.	1,	333
<b>TABLE alphabétique des manufacturiers, des fabricans et des artistes qui ont présenté les produits de leur industrie à l'une des cinq Expositions qui ont eu lieu en France jusqu'à la fin de 1819.</b>	M.	4, 173
— alphabétique des manufacturiers, des fabricans et des artistes qui n'appartiennent plus aujourd'hui à la France, et qui ont présenté des produits de leur industrie aux époques des quatre premières Expositions publiques qui ont eu lieu à Paris.	M.	4, 320
<b>TABLES de comparaison des anciennes mesures françaises aux nouvelles, et réciproquement.</b>	M.	1, 156
— des fautes à corriger.	M.	4, 346
— des matières.	24,	1
<b>TABLEAU historique et politique de Marseille ancienne et moderne.</b>	23,	203
— des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France depuis le 1 <sup>er</sup> . janvier 1819.	2,	231
— indiquant, dans l'ordre chronologique, les		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 147

	Tom.	Pag.
époques des cinq expositions des produits de l'industrie française. . . . . M.	4,	342
<b>TAB</b> LEAU présentant par arrondissement communal de la ville de Paris, les divers genres d'industrie dont les produits ont été exposés au Louvre en 1819. . . . . M.	4,	310
— synoptique d'études technologiques. . . M.	1,	155
<b>TAB</b> LEAUX chronologiques et biographiques pour servir à l'histoire de France, par H. Vallée. .	22,	330
<b>TAB</b> LEAU (Fin du) par ordre alphabétique, des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pour l'année 1821. . . . .	7,	196
— par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1824. . . .	18,	64
— par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1824. . . .	18,	190
— par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1824. . . .	18,	298
<b>TAB</b> LES des aires des triangles à l'usage de toutes les nations et de toutes les classes de la société, par M. E. Lafeuillade père. . . . .	7,	318
<b>TAB</b> LETTÉRIE (Ouvrage de). . . . . M.	3,	268
<b>TAB</b> LETTES universelles. . . . .	2,	254
— universelles ou Résumés de tous les journaux, par M. Gouriet. . . . .	4,	105
— universelles. . . . .	6,	219
<b>TA</b> ILLANDÉRIE et quincaillerie. . . . . M.	4,	48
<b>TA</b> ILLE-CRAYON (Description d'un nouveau) à l'usage des pantographes, par M. Boucher. . . . .	6,	290

	Tom.	Pag.
TAILLE-CRAYON (Description d'un) tant pour les crayons ordinaires que pour les crayons lithographiques, par M. C. A. Boucher. . . . .	6,	61
TAILLE-PLUME (Description d'un nouveau) imaginé par M. Lasserre. . . . .	10,	258
TAMISE (Effet extraordinaire du vent sur le courant de la). . . . .	10,	318
TAN (Bonnes qualités du) fourni par le châtaignier. . . . .	14,	322
TANNEUR (Art du). . . . .	M. 3,	237
— (Notice sur des perfectionnemens obtenus dans l'art du) et dans celui du teinturier. . . . .	5,	213
TAPIOCA de pommes-de-terre (Préparation d'un). . . . .	15,	325
TAPIS de M. Chenavard. . . . .	12,	214
— de pied. . . . .	11,	98
— de pied. . . . .	12,	213
— de pied (Notice sur les) de fabrication française. . . . .	22,	42
— tapisserie et velours d'Utrecht. . . . .	M. 3,	343
TAPISSERIES, tapis de velours d'Utrecht. . . . .	M. 3,	343
TARRIÈRE nouvelle. . . . .	19,	214
TAUPES (Moyen de chasser les) des jardins et prairies. . . . .	17,	223
TAUPIER (L'art du). . . . .	19,	322
TAXIDERMIE. Nouveau mode de fabrication d'yeux artificiels, par M. Bax. . . . .	19,	202
TAYLOR (Philip.) Nouvelle méthode de chauffage à la vapeur. . . . .	2,	71
TEIGNE (Moyen de préserver de la) la laine, le drap, le coton, les plumes et le poil des animaux, par M. Duchon. . . . .	5,	105
TEINTURE (Art de la) perfectionnée. . . . .	17,	317
— (Description des échantillons de) envoyés à l'exposition de 1823, par M. Gonfreville fils. . . . .	21,	63

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 149

	Tom.	Pag.
TEINTURE (Description des échantillons de) envoyés à l'exposition de 1823, par M. Gonfreville fils. . . . .	21,	113
TEINTURIER (Notice sur des perfectionnemens obtenus dans l'art du) et dans celui du tanneur. . . . .	5,	213
TEINTURE (Notice sur l'emploi du bois et de l'écorce de châtaignier dans la) et pour le tannage des cuirs. . . . .	6,	295
— (Notice sur les avantages de l'emploi du <i>dastica cannabina</i> dans l'art de la), par M. Henry Braconnot. . . . .	2,	216
— vineuse de Carthame (De l'emploi de la) contre le ver solitaire, par M. A. Chevallier. . . . .	23,	152
TEINTURIER en général (De l'art du). . . . .	M. 3,	209
TÉLÉGRAPHE de nuit. . . . .	14,	110
— nautique. . . . .	4,	326
TÉLESCOPE perfectionné de M. Rameye, d'Abeerden. . . . .	4,	319
TERPODIUM, instrument de musique. . . . .	18,	100
TERRAZZI (Des) et du terrazzo. . . . .	M. 2,	309
TERRAZZO (Du). . . . .	M. 2,	303
— (Du) et des terrazzi. . . . .	M. 2,	309
TERRES nouvellement découvertes dans les mers antarctiques. . . . .	8,	382
TÊTE du Grand Pompée. . . . .	2,	57
THÉ, café, etc. (Appareil économique pour la préparation du). . . . .	17,	326
— (Culture du) établi au Brésil. . . . .	6,	109
THÉÂTRES. . . . .	1,	61
— (Académie royale de Musique, etc.). . . . .	2,	55
THERMOMÈTRE différentiel du docteur Howard. . . . .	8,	102
THIBAUT (Description de l'art du fabricant de		

	Tom.	Pag.
cire à cacheter et de cire à sceller, communiquée par M.). . . . .	14,	37
<b>THOMAS</b> (Notice sur un nouveau moyen d'encoller les chaînes de tissus de coton, proposé par M.).	3,	141
<b>THOMSON</b> (M. J.). Toiles peintes (perfectionnement de la fabrication des). . . . .	2,	147
<b>TIRMARCHE</b> et <b>Morand</b> (Description des garde-robes mobiles et inodores, par MM.). . . . .	20,	67
<b>TISSAGE</b> des étoffes en coton (Du) . . . . .	M. 4,	19
<b>TISSUS</b> . . . . .	M. 3,	273
— de soie, de laine, de coton et de fil (Moyen de rendre les) imperméables à l'eau. . . . .	17,	214
— en laine (Des). . . . .	M. 3,	297
<b>TOILERIES</b> ou étoffes (Sur l'encollage des) au moyen de diverses espèces de paremens, par M. Dubuc l'ainé. . . . .	3,	24
<b>TOILES</b> (Apprêt des). . . . .	M. 3,	286
— (Blanchiment des). . . . .	19,	317
— canevas, draps (Emploi d'une composition colorée propre à rendre les) durables, souples et imperméables à l'eau; pour soustraire les bois à l'action de l'air, et pour remplacer le vernis, la peinture ou le goudron, dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation ou l'embellissement des divers ob- jets, par M. Benjamin. . . . .	3,	264
— de coton et de lin (Description d'un nouvel appareil très-simple et très-économique pour lessiver les) dans l'opération du blanchissage, par M. Weyland. . . . .	3,	312
— de coton et de lin (Blanchiment des). . . . .	16,	314
— de différentes espèces. . . . .	M. 3,	279
— et cordes humidifuges (Description des pro-		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 151

	Tom.	Pag.
cédés employés par M. Guibert pour la pré- paration des ). . . . .	21,	176
<b>T</b> OILES métalliques ( Fabrication des ). . . . M.	2,	190
— peintes ( Impression des ) perfectionnée. . .	17.	317
— peintes ( Mémoire sur un nouveau moyen de fabriquer les ). . . . .	5,	313
— peintes ( Perfectionnement de la fabrication des ), par M. J. Thomson. . . . .	2,	147
— ( Recherches sur les moyens de substituer les tiges de houblon au lin et au chanvre, dans la fabrication des ). . . . .	17,	66
<b>T</b> ÔLE et fonte réunies par la soudure forte, par M. Payen. . . . .	10,	272
— ( Fabrication de la ). . . . . M.	2,	5
— ( Fabrication d'ouvrages en ). . . . . M.	2,	7
<b>T</b> OLLENARE (de) ( Notice sur des perfectionnemens apportés dans la filature et dans la préparation du coton, par M. ). . . . .	11,	314
<b>T</b> OMBEAU du maréchal d'Harcourt. . . . .	4,	103
<b>T</b> ONNEAUX par machines ( Fabrication des ). . . .	1,	162
<b>T</b> ONNELIER, bouchonnier, tourneur, vannier ( Du ). . . . . M.	3,	96
<b>T</b> OUBOULIC (G.) ( Économie agricole. Mémoire sur une nouvelle méthode pour l'extraction des grains et graines de leurs cellules ou enveloppes, par M. ). . . . .	14,	162
<b>T</b> OURASSE ( Exposition de 1823. ) Description d'un nouveau système de bateau à vapeur propre à la navigation sur des rivières peu profondes, par M. ). . . . .	13,	35
— ( Réponse de M. ) à quelques objections qu'on lui a faites sur son nouveau système de bateau à vapeur. . . . .	14,	51

	Tom.	Pag.
TOURBIÈRE (Mémoire sur les produits extraits d'une) découverte dans la forêt de Coye, près de Chantilly, par A. Chevallier. . . . .	19,	187
TOURNEUR, bouchonnier, tonnelier, vannier (Du). . . . .	M. 3,	96
— (L'art du), par M. Paulin Desormaux. . .	15,	321
TOUTENAGUE (Notice sur la), cuivre blanc, ou cuivre chinois. . . . .	12,	91
— (Deuxième notice sur le), cuivre blanc, ou cuivre chinois. . . . .	13,	210
TRAITÉ de tonnage entre la France et les États-Unis. . . . .	7,	109
— élémentaire des réactifs; leurs préparations, leurs emplois spéciaux et leurs applications à l'analyse, par MM. A. Payen. . . . .	7,	216
— historique et pratique des machines à feu, ou de tous les moteurs produits par l'application du calorique à l'air, à des gaz, à la poudre à canon et à plusieurs autres corps, par M. P. M. de Montgéry, capitaine de frégate, etc.; 1 <sup>re</sup> . partie. Histoire des machines à feu. . . .	9,	49
TRANSIT des marchandises (Notice sur le) de France par l'Allemagne et la Russie, sur Odessa pour commercer avec Redouté-Kalé ( <i>Perse</i> ). .	18,	254
TRAPA natans (Châtaigne d'eau). . . . .	4,	228
TRAVAUX de Paris. . . . .	21,	213
— de Paris. Nouveaux passages. . . . .	20,	319
TREUIL et cabestan. Cours de M. Ch. Dupin, X <sup>e</sup> . leçon. . . . .	18,	90
TREVITHICK et Vivian (Machine à forte pression de). . . . .	16,	41
TRICOTS et bonneterie. . . . .	M. 4,	56

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 153

	Tom.	Pag.
<b>TRIPOLI</b> récemment découvert dans l'arrondissement de Dôle. . . . .	16,	99
<b>TUILES</b> et briques (Art du fabricant de). . . M.	3,	26
<b>TUILIER</b> -briquetier, carrelier (Art du). . . M.	3,	26
<b>TURNEPS</b> (Moyen de préserver les) de la mouche ou scarabée. . . . .	18,	327
<b>TUYAUX</b> de pipes (Embouchures de) perfectionnés	16,	222
<b>TYPOGRAPHIE</b> (De la). . . . . M.	4,	76

## U

<b>URANOGRAPHIE</b> . . . . .	5,	107
<b>URANORAMA</b> . . . . .	23,	318
<b>URATES</b> calcaires (Mémoire sur la fabrication des), par MM. Donat et compagnie. . . . .	1,	153
<b>USINES</b> (Note sur le rapport fait à l'Institut relativement au classement des) dans lesquelles on prépare le gaz propre à l'éclairage. . . . .	17,	167
— pour la conservation des fontes en fer. . .	11,	215
<b>UTZCHNEIDER</b> et compagnie. Composition d'une pâte rouge non émaillée, propre à fabriquer toutes sortes de vases. . . . .	1,	39

## V

<b>VALCOUR</b> (de) (Machine à haute pression, de M.).	16,	157
<b>VALLET</b> (Description de quelques instrumens d'horlogerie, inventés par M.). . . . .	18,	168
<b>VAN-DIEMEN</b> (État actuel de l'île de). . . . .	10,	222

	Tom.	Pag.
VANGA-REATINA. Machine à draguer de M. Gaetano.		
Marchetti-Thomassi de Rieti. . . . .	5,	223
VANINIUM Macrocarpon d'Amérique. . . . .	14,	221
VANNIER, tonnelier, bouchonnier, tourneur (Du). . . . . M.	3,	96
VAPÉUR (Nouvelle méthode de chauffage à la), de M. Philip Taylor. . . . .	2,	71
VAPÉURS (De la douche de). . . . .	8,	336
— des gaz délétères (Mémoire sur les moyens de remédier aux inconvénients occasionés par les) qui s'élèvent des fabriques de soude arti- ficielle, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	21,	262
VASE de Lysippe. . . . .	1,	236
VASES de cuivre et de fonte de fer (Notice sur l'art d'émailler les). . . . .	1,	182
— de Suède. . . . .	1,	190
VELOURS d'Utrecht, tapis et tapisseries. . . . M.	3,	343
VENTILATEUR à trois volans. . . . .	17,	101
VERMEIL (Art de fabriquer les ouvrages en). M.	2,	276
— (Du) et du plaqué. . . . . M.	2,	276
VERNIS (Des). . . . . M.	3,	218
— d'or ou doré (Description des procédés à employer pour composer et fabriquer le) des- tiné à être appliqué sur le laiton ou le bronze, l'argent et l'étain. . . . .	22,	65
— inattaquable. . . . .	17,	319
— (Nouveau) pour meubles. . . . .	12,	105
— peinture, goudron (Emploi d'une composi- tion colorée propre à remplacer les), dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation des divers objets; pour rendre les toiles, les canevas et les draps durables, sou-		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 155

	Tom.	Pag.
ples et imperméables à l'eau, et pour soustraire les bois à l'action de l'air, par M. Benjamin. . .	3,	264
VERNIS pour le bois qui résiste à l'eau bouillante, par M. Rompoix. . . . .	4,	192
VERNISSEUR, doreur, peintre sur bois (Art du). M.	3,	102
— doreur peintre, etc. (L'art du), par Watin, augmenté de l'art du fabricant de couleurs, par Ch. Bourgeois. . . . .	1,	14
VERRE (De la peinture sur). . . . .	2,	9
— (Description d'un procédé pour peindre sur), de M. Wynn. . . . .	1,	221
— et cire à cacheter des anciens (Analyse de morceaux de) trouvés à Brool, sur les bords du Rhin. . . . .	16,	98
— (Moyen d'employer dans la fabrication du) le muriate et le sulfate de soude pure). . . .	7,	192
— (Notice sur la fabrication du). . . . .	2,	19
— (Procédé anglais pour étamer intérieurement les globes de). . . . .	2,	21
— (Procédé par lequel on donne au) la précieuse qualité de résister, sans se casser, aux changemens de température. . . . .	1,	231
— trouvé dans les ruines de Pompéia et d'Herculanum. . . . .	8,	212
VERRES colorés (Des). . . . .	2,	9
VERRERIE (Art de la). . . . . M.	3,	65
— (Notice sur la). . . . .	1,	88
VERS à soie (Nouveau procédé pour la filature des cocons de), par M. Bonnard. . . . .	13,	267
VERT de Kimann, par détonnation. . . . .	16,	219
VIANDE (Notice sur la méthode de fumer la) à Hambourg. . . . .	12,	90
VIANDES (Art de conserver les). . . . . M.	3,	132

	Tom.	Page.
<b>VIANDES (Des)</b> . . . . .	M. 3,	131
— fumées (Danger des). . . . .	16,	325
— (Mémoire sur les procédés employés en Irlande pour saler les). . . . .	9,	225
— (Nouveau moyen de conserver les), par M. Bottscher. . . . .	4,	302
— (Procédé pour la conservation des). . . . .	10,	218
— (Procédés pour la conservation des) à bord des bâtimens. . . . .	11,	198
<b>VIDANGEURS asphyxiés (Secours à donner aux)</b> . . . . .	15,	317
<b>VIGNE (Emploi des ciseaux pour la taille de la)</b> . . . . .	15,	219
<b>VIGNES (Moyen de préserver les)</b> , par M. de Brelon. . . . .	4,	101
<b>VILLARSY (A. de) (Description d'un nouvel ins- trument, nommé angle rapporteur, servant à rapporter, réduire ou relever à grands points, toute espèce de plans ou cartes géographiques sans altérer les originaux, par M.)</b> . . . . .	18,	57
<b>VILLE dans la Nouvelle-Hollande (Fondation d'une nouvelle)</b> . . . . .	4,	325
— (Nouvelle) construite dans le gouvernement de la Taurie. . . . .	6,	109
<b>VINAIGRES (Des)</b> . . . . .	M. 3,	153
<b>VIN (Du)</b> . . . . .	3,	144
— (Notice sur la clarification du), . . . . .	10,	196
<b>VINIFICATION (Nouveau moyen de)</b> . . . . .	15,	214
— (Réflexions sur la) par la méthode gervai- sienne. . . . .	15,	90
— (Traité historique et pratique de la), par L. F. D... auteur de l'art de faire la bière. . . . .	15,	318
<b>VINS de France chez l'étranger (Notice sur le com- merce des)</b> . . . . .	11,	304
— (Expériences sur la décomposition de diverses quantités de vins. . . . .	21,	323

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 157

	Tom.	Pag.
<b>VINS</b> (Moyen de rétablir la fermentation des). . .	4,	228
— (Nouvelle méthode de fabriquer les), par mademoiselle Gervais. . . . .	1,	187
— tournés (Notice sur les moyens de raccom- moder certains). . . . .	14,	296
<b>VIOLETTES</b> (Moyen de conserver une infusion concentrée de). . . . .	5,	106
— (Moyen de conserver une infusion concen- trée de). . . . .	7,	321
— (Moyen de conserver l'infusion de). . .	12,	100
<b>VIOLI-EMBALO</b> , violon-clavecin, de M. Grégorio Trentin, de Venise. . . . .	6,	216
<b>VIS</b> à bois (Fabrication des). . . . . M.	2,	194
<b>VOGEL</b> (Notice de M.) sur le blanchiment des éponges. . . . .	22,	181
<b>VOISARD</b> (Recherches sur les moyens d'utiliser comme force motrice, les variations de tempé- rature qui arrivent à la surface de la terre; par M.). . . . .	3,	300
<b>VOITURE</b> aquatique. . . . .	9,	103
<b>VOITURES</b> à vapeur. . . . .	6,	327
— en usage dans l'hospice des Enfants-Trouvés, pour y transporter les enfans trouvés (Mémoire sur une). . . . .	10,	172
<b>VOITURE</b> mécanique de M. Cataneo, de Milan. .	8,	212
<b>VOYAGE</b> d'Angleterre en Russie, par M. Jacques Hollmann, aveugle. . . . .	13,	219
— de M. Caillaud Lermite du Mont-Liban. .	2,	110
— du capitaine Cochrane ayant pour but d'examiner si l'Asie et l'Amérique tiennent en- semble, ou si ce sont deux parties du monde séparées. . . . .	6,	109
— en Afrique. . . . .	1,	333

	Tom	Pag.
VOYAGE ( Relation du ) de S. A. R. Madame la duchesse de Berry, et de son pèlerinage à Notre-Dame-de-Liesse. . . . .	4,	105
— sur les bords du Missouri. . . . .	1,	334
— (Second) du capitaine Parry. . . . .	4,	108
VOYAGES dans la Grande-Bretagne. . . . .	3,	216
— de M. Caillaud. . . . .	4,	107
— (Description des) de S. A. R. Madame duchesse d'Angoulême, dans les Pyrénées, pendant le mois de juillet 1823. . . . .	23,	204
VUES de Provins. . . . .	13,	102

## W

WARREN. Notice sur un perfectionnement dans l'art de graver sur l'acier. . . . .	19,	289
WATIN. L'art du peintre-doreur et vernisseur, etc., augmenté de l'art du fabricant de couleurs, par Ch. Bourgeois. . . . .	1,	24
WATT (Machine à haute pression et à détente de). . . . .	16,	25
WEYLAND (Description d'une machine simple propre à tordre les étoffes, par M.). . . . .	3,	321
— (Description d'un nouvel appareil très-simple et très-économique, pour lessiver les toiles de coton et de lin, dans l'opération du blanchissage. . . . .	3,	312
WILLIAM Spratley, de Strand. Essieux de voitures perfectionnés (Mémoire sur des). . . . .	2,	65
WNETTIG (Description d'un fourneau ventilateur pour aérer les vaisseaux, par M.). . . . .	22,	180
WYNN (Mémoire sur la composition des couleurs employées dans la peinture, par M.). . . . .	1,	101

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 159

	Tom.	Pag.
WYNN (Mémoire sur la composition des couleurs employées dans la peinture par M). . . . .	1,	129
— (Description d'un procédé pour peindre sur verre, de M. ). . . . .	1,	221

## Z

ZEISE (De la purification de l'eau-de-vie par le moyen du chlorure de chaux, et instruction pour préparer ce produit, par le docteur). . 15,	282
ZINC (Art de ciseler le), de le fondre et de le mouler. . . . . M.	2, 251
— (Art de fondre le), de le ciseler, de le mouler. . . . . M.	2, 251
— (Art de laminier le). . . . . M.	2, 253
— (Art de mouler le) de le fondre et de le ciseler. . . . . M.	2, 251
— (Du ). . . . . M.	2, 250
— (Du ) fondu. . . . . M.	2, 251

# TABLE GÉNÉRALE

ET ALPHABÉTIQUE

## DES PLANCHES

CONTENUES DANS LES 27 VOLUMES QUI COMPOSENT LA  
COLLECTION DES ANNALES DE L'INDUSTRIE NATIONALE  
ET ÉTRANGÈRE.

---

NOTA. On a suivi dans cette table le même ordre qu'on a indiqué  
dans la note qui est en tête de la table précédente. On a seulement  
mis de plus, à la suite de chaque article, le n<sup>o</sup>. de la Planche sur  
laquelle se trouve la figure désignée dans ce même article.

---

### A

	Tom.	Pag.
Acier damassé (Une épreuve de la gravure que présente l'). ( <i>Planche simple</i> ). . . . .	8,	133
— fondu (Deux têtes gravées sur). ( <i>Pl. simple</i> ). . . . .	8,	133
ALAMBIC d'essai. ( <i>Pl. double</i> , n. 239 et 240). . . . .	20,	134
ALIÉNÉS (Traitement des) à l'hospice de Bicêtre. ( <i>Pl. double</i> , n. 147 et 148). . . . .	12,	271
— (Traitement des) à l'hospice de la Salpê- trière. ( <i>Pl. triple</i> , n. 125, 126 et 127). . . . .	11,	56
AMORÇOIR (Nouvel). ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233). . . . .	19,	271
APPAREIL de distillation continue ( <i>Pl. triple</i> , n. 135, 136 et 137). . . . .	12,	26

# TABLE GÉNÉRALE, ETC.

161

	Tom.	Pag.
<b>APPAREIL</b> hydrophorique. ( <i>Pl. double</i> , n. 98 et 99). . . . .	9,	30
— (Nouvel) pour lessiver économiquement les toiles. ( <i>Pl. double</i> , n. 35 et 36). . . . .	3,	313
— pour garantir les empointeurs d'aiguilles de la poussière de grès et d'acier. ( <i>Pl. double</i> , n. 235 et 236). . . . .	20,	61
— pour ôter le mauvais goût aux eaux-de-vie. ( <i>Pl. double</i> , n. 241 et 242). . . . .	20,	147
<b>APPAREILS</b> à filtrer l'eau, par MM. James Smith, Cuchet, etc. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	1,	212
— de M. Donat, pour la fabrication des urates. ( <i>Pl. double</i> , n. 5 et 6). . . . .	1,	158
— et moyeux d'essais minéralogiques. ( <i>Pl. triple</i> , n. 132, 133 et 134). . . . .	11,	290
— relatifs au laminage du fer et de l'acier. ( <i>Pl. simple</i> , n. 1). . . . .	1,	16
<b>ARMATURE</b> en fer pour consolider et relever des charpentes détériorées. ( <i>Pl. double</i> , n. 249 et 250). . . . .	21,	43
<b>AVANT-SOC</b> à bascule, par M. Hanin. ( <i>Pl. double</i> , n. 259 et 260). . . . .	22,	32

## B

<b>BALANCE-BASCULE</b> portative de M. Quintenz ( <i>Pl. double</i> , n. 174 et 175). . . . .	14,	256
<b>BALANCES</b> de M. Chemin. ( <i>Pl. simple</i> , n. 42). M. . . . .	4,	92
<b>BAIGNOIRE</b> à circulation, par M. Bizet. ( <i>Pl. double</i> , n. 53 et 54). . . . .	5,	156
<b>BAINS</b> de vapeur à l'usage de l'hospice des Enfants-Trouvés de Paris. ( <i>Pl. triple</i> , 92, 93 et 94). . . . .	8,	334
<i>Annales.</i> TOM. XXIV. . . . .	11	

	Tom.	Page.
BAINS à vapeurs. ( <i>Pl. simple</i> , 62). . . . .	6,	43
BAROMÈTRES et siphons de M. Bunten. ( <i>Pl. double</i> , n. 269 et 270). . . . .	22,	280
BATEAU (Nouveau système de) à vapeur propre à la navigation sur les rivières peu profondes. ( <i>Pl. triple</i> , n. 151, 152 et 153). . . . .	13,	36
BERCEAU de M. Duval. ( <i>Pl. simple</i> , n. 40). M.	3,	93
— en ébénisterie orné de bronzes dorés, par MM. Desnières et Matelin. ( <i>Pl. simple</i> , n. 18). M.	2,	217
BLANCHISSAGE et séchoir de l'hôpital du Derbyshire. ( <i>Pl. double</i> , n. 209 et 210). . . . .	17,	268
BOUQUET en brillant, par M. Fossin. ( <i>Pl. simple</i> , n. 32). . . . . M.	2,	273
BRIQUET physique (Nouveau) ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233). . . . .	19,	274
BROIE mécanique rurale. ( <i>Pl. triple</i> , n. 271, 272 et 273). . . . .	23,	21
— mécanique rurale (Perfectionnement de la) ( <i>Pl. simple</i> , n. 274.). . . . .	23,	31
BRONZE doré (Divers ouvrages en) exécutés par M. Feuchère. ( <i>Pl. double</i> , n. 27 et 28). . M.	2,	226
BROUETTE volante. ( <i>Pl. double</i> , n. 143 et 144). 12,		112
BUREAU de M. Puteaux. ( <i>Pl. simple</i> , n. 39). M.	3,	90

## C

CAFETIÈRE à sifflet, par M. Laurens. ( <i>Planche simple</i> , n. 12). . . . .	1,	298
CALORIFÈRE de l'hôpital du Derbyshire. ( <i>Pl. triple</i> , n. 200, 201 et 202). . . . .	17,	10
CAMERA lucida, ou chambre claire, par M. Vincent Chevalier. ( <i>Pl. simple</i> , n. 45). . . . .	4,	106



# ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES. 163

	Tom.	Pag.
<b>CAPUCHON</b> de sauvetage pour les incendiés. ( <i>Pl. double</i> , n. 251 et 252 ). . . . .	21,	142
<b>CARTE</b> de la Seine. ( <i>Pl. quadruple</i> , n. 275, 276, 277 et 278 ). . . . .	23,	134
<b>CASCADE</b> chimique de M. Clément. ( <i>Pl. simple</i> , n. 90 ). . . . .	8,	138
<b>CHAUDIÈRE</b> à vapeur. ( <i>Pl. double</i> , n. 239 et 240 ).	20,	140
<b>CHAUFFERETTES</b> ou chauffe-pieds salubres. ( <i>Pl.</i> <i>double</i> , n. 167 et 168 ). . . . .	14,	157
<b>CHAMBRE</b> obscure à prisme ménisque. ( <i>Pl. double</i> , n. 237 et 238 ). . . . .	20,	75
<b>CHARRUE</b> de Brie, perfectionnée par M. Molard jeune. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44 ). . . . .	4,	100
— économique de M. Guillaume. ( <i>Pl. double</i> , n. 1, 259 et 260 ). . . . .	22,	24
<b>CHEMIN</b> pratiqué sous la Tamise. ( <i>Pl. double</i> , n. 257 et 258 ). . . . .	21,	245
<b>CHEMINÉE</b> de madame Boisrichard. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30 ). . . . .	M. 2,	229
<b>CHLOROMÈTRE</b> (Description du ). ( <i>Pl. double</i> , n. 167 et 168 ). . . . .	14,	80
<b>CHRONOMÈTRE</b> français. ( <i>Pl. double</i> , n. 186 et 187 ).	15,	250
<b>CLAVI-HARPE</b> de M. Dietz. ( <i>Pl. simple</i> , n. 48 ).	M. 4,	156
<b>COLONNE</b> de la place Vendôme. ( <i>Pl. double</i> , n. 281 et 282 ). . . . .	23,	302
<b>COMMODE</b> secrétaire de M. Werner. ( <i>Pl. simple</i> , n. 39 ). . . . .	M. 3,	92
<b>COMPAS</b> (Nouveau) à pivots. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219 ). . . . .	18,	177
<b>COMPENSATEUR</b> pour les montres, par M. Perron. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44 ). . . . .	4,	199
<b>CONDENSATEUR</b> de la fumée et des vapeurs. ( <i>Pl.</i> <i>double</i> , n. 265 et 266 ). . . . .	22,	169

	Toni.	Pag.
COORDONNOGRAPHE, ou instrument de perspective, par M. Boucher. ( <i>Pl. triple</i> , n. 95, 96 et 97).	8,	346
COUPE-RACINES de M. Molard jeune. ( <i>Pl. simple</i> , n. 43). . . . .	M. 4,	97
CROISÉES impénétrables à l'eau. ( <i>Pl. double</i> , n. 267 et 268). . . . .	22,	236
CUISINE à vapeur à l'usage des troupes, ( <i>Pl. dou- ble</i> , n. 47 et 48). . . . .	4,	283
— et rotissoir. ( <i>Pl. double</i> , n. 178 et 179). . . . .	15,	77
— salubre et économique, vue en perspective. ( <i>Pl. simple</i> , n. 40). . . . .	4,	54
CUVE à cuire les pommes-de-terre. ( <i>Pl. double</i> , n. 239 et 240). . . . .	20,	142
— à saccharifier les pommes-de-terre. ( <i>Pl. dou- ble</i> , n. 241 et 242). . . . .	20,	146

## D

DÉJEUNER en platine, par M. Janéty. ( <i>Planche simple</i> , n. 35). . . . .	M. 2,	283
DESCRIPTION d'un perfectionnement important dans l'appareil de Woulf. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34). . . . .	3,	310
DIAGOMÈTRE de M. Rousseau. ( <i>Pl. simple</i> , n. 185). . . . .	15,	238
DIVERS ouvrages en bronze doré, exécutés par M. Feuchère. ( <i>Pl. double</i> , n. 27 et 28). . . . .	M. 2,	226
DOUCHE de vapeur de l'hospice des Enfants-Trouvés. ( <i>Pl. triple</i> , 92, 93 et 94). . . . .	8,	33'

## E

	Tom.	Pag.
ÉCHENILLOIR perfectionné. ( <i>Planche simple</i> , n. 261 ). . . . .	22,	38
EMPLACEMENT de la nouvelle salle de l'Opéra. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30 ). . . . .	3,	61
ENCLIQUETAGE Dobo. ( <i>Pl. double</i> , n. 226 et 227 ).	19,	69
— Dobo ( Application de l' ). ( <i>Pl. double</i> , n. 230 et 231 ). . . . .	19,	174
ÉPURES de bois , à droit fil , courbé ( <i>Pl. double</i> , n. 253 et 254 ). . . . .	21,	150
ESSIEUX de voiture perfectionnés par M. Smith. ( <i>Pl. simple</i> , n. 16 ). . . . .	2,	79
— perfectionnés par M. Spratley. <i>Pl. simple</i> , n. 15 ). . . . .	2,	65
— tournans pour les voitures à quatre roues. ( <i>Pl. double</i> , n. 55 et 56 ). . . . .	5,	170
ÉTABLISSEMENT des eaux clarifiées et dépurées , à Paris , quai des Célestins , n. 24. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10 ). . . . .	1,	276
ÉTEIGNOIR ( Nouvel ). ( <i>Pl. simple</i> , n. 120 ). . . .	10,	265
ÉTIRAGE de la laine peignée. ( <i>Pl. double</i> , n. 13 et 14 ). . . . .	2,	31
ÉTUVE de M. D'Arcet. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44 ). . .	4,	187

## F

FABRICATION des étoffes en crin , etc. ( <i>Pl. simple</i> , n. 49 ). . . . .	5,	48
— du fer-blanc. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44 ). . . . .	4,	163

	Tom.	Pag.
FAÇADE de la nouvelle salle de l'Opéra. ( <i>Pl. double</i> , n. 28 et 29). . . . .	3,	64
FANAL à double aspect et à feu mobile. ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 131). . . . .	11,	280
FIKE-LONGE pour la cavalerie. <i>Pl. double</i> , n. 251 et 252). . . . .	21,	131
FLEURISTE artificiel (Art du). ( <i>Pl. double</i> , n. 265 et 266). . . . .	22,	167
FONTAINE à thé en argent, par M. Cahier. ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 31). . . . .	M. 2,	262
— de Schemnitz perfectionnée. ( <i>Pl. double</i> , n. 13 et 14). . . . .	2,	23
FORMES à cintrer les bandes des roues pour les embatages. ( <i>Pl. simple</i> , n. 63). . . . .	6,	59
FOSSES portatives inodores. ( <i>Pl. simple</i> , n. 138). . . . .	12,	87
FOUR d'affinage de M. Dufaud. ( <i>Pl. simple</i> , n. 13). . . . .	M. 2,	80
— propre à cuire la faïence, par M. Revol. ( <i>Pl. simple</i> , n. 2). . . . .	1,	31
FOURNEAU d'affinage ou de décarbonisation. ( <i>Pl.</i> <i>double</i> , n. 9 et 10). . . . .	M. 1,	341
— de cuisine salubre et économique, d'après le système de M. D'Arcet. ( <i>Pl. triple</i> , n. 37, 38 et 39). . . . .	4,	40
— potager de M. Harel. ( <i>Pl. simple</i> , n. 41). . . . .	3,	112
— pour faire passer la fonte à l'état de fer malléable. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10). . . . .	M. 1,	345
— pour griller le minerai de fer ( <i>Pl. simple</i> , n. 19). . . . .	2,	203
FOURNEAUX pour la carbonisation du bois. ( <i>Pl.</i> <i>double</i> , n. 57 et 58). . . . .	5,	256
FUSÉES de guerre. ( <i>Pl. double</i> , n. 205 et 206). . . . .	17,	142
— de guerre. ( <i>Pl. double</i> , n. 207 et 208). . . . .	17,	142

## ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES. 167

	Tom.	Pag.
<b>FUSÉES</b> de guerre. ( <i>Pl. double</i> , n. 216 et 217). . . . .	18,	114
— de guerre. ( <i>Pl. double</i> , n. 220 et 221). . . . .	18,	227
— de guerre. ( <i>Pl. double</i> , n. 224 et 225). . . . .	19,	25
— de guerre. ( <i>Pl. double</i> , n. 228 et 229). . . . .	19,	113
<b>FUSILS</b> (Trois) et un pistolet de l'invention de		
MM. Pauly, Lepage et Prélat. ( <i>Pl. simple</i> , n. 16). . . . .	M. 2,	160

## G

<b>GARDE-ROBES</b> inodores. ( <i>Planche double</i> , nos. 237 et 238). . . . .	20,	69
<b>GOND</b> mécanique. ( <i>Pl. simple</i> , n. 91). . . . .	8,	147
<b>GRAND</b> vase en platine, par MM. Cuq et Cou- turier. ( <i>Pl. simple</i> , n. 35). . . . .	M. 2,	282
— vase et coupe en malachite et grand cande- labre ornés de bronzes dorés. ( <i>Pl. double</i> , n. 25 et 26). . . . .	M. 2,	223
<b>GREFFOIR</b> perfectionné. ( <i>Pl. simple</i> , n. 261). . . . .	22,	41

## H

HERSE mécanique de M. Machon. ( <i>Planche double</i> , nos. 255 et 256). . . . .	21,	229
HÔPITAL général du Derbyshire, en Angleterre. (Plan du rez-de-chaussée, du premier et du second étage de l'). ( <i>Pl. quadruple</i> , n. 163, 164, 165 et 166). . . . .	14,	72
HORLOGE de surveillance. ( <i>Pl. double</i> , n. 178 et 179). . . . .	15,	73

## I

	Tom.	Pag.
INSTRUMENT de réduction , angle-rapporteur. ( <i>Pl. simple</i> , n. 215 ). . . . .	18,	58
— pour couper les courroies à l'usage de la sellerie. ( <i>Pl. double</i> , n. 20 et 21 ). . . . .	2,	229
— propre à cueillir les fruits , sans le secours d'une échelle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 11 ). . . . .	1,	290
INSTRUMENTS pour la culture des oliviers. ( <i>Pl. simple</i> , n. 185 ). . . . .	15,	247

## J

JARDINIÈRE en ébénisterie , ornée de bronzes dorés et de fleurs artificielles , exécutée par les élèves de l'École royale des Arts et Métiers de Châlons-sur-Marne. ( <i>Planche simple</i> , n°. 17 ). M.	2,	216
JETÉE de Briggton. ( <i>Pl. double</i> , n. 149 et 150 ).	12,	291
JEUNE Faune en bronze de grandeur naturelle , par M. Lenoir Ravrio. ( <i>Pl. simple</i> , n. 19 ). M.	2.	218

## L

LACTOMÈTRE (Nouveau). ( <i>Planche simple</i> , n°. 91 ).	8,	161
LAMPE à esprit-de-vin , perfectionnée. ( <i>Pl. double</i> , n. 22 et 23 ). . . . .	2,	280
— astrale à niveau constant , au moyen d'un bouchon mécanique , par M. Caron. ( <i>Pl. simple</i> , n. 11 ). . . . .	M. 2,	22
— de Girard perfectionnée. ( <i>Pl. double</i> , n. 234 et 235 ). . . . .	19,	282

# ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES. 169

	Tom.	Pag.
LAMPE mécanique de M. Gagneau. ( <i>Pl. simple</i> , n. 41). . . . .	4,	124
LANTERNE de sûreté de M. Davy. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10). . . . .	1,	269
LATRINES salubres et inodores. ( <i>Pl. triple</i> , n. 73, 74 et 75). . . . .	7,	56
— salubres et inodores. ( <i>Pl. triple</i> , 76, 77 et 78). . . . .	7,	56
LAVOIR de Clichy-la-Garenne. ( <i>Pl. double</i> , n. 196 et 197). . . . .	16,	284
LÉVIER hydraulique de M. Godin. ( <i>Pl. simple</i> , n. 46). . . . .	M. 4,	129
LIT mécanique pour les malades. ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173). . . . .	14,	239

## M

MACHINE à aléser les cylindres des machines à vapeur. ( <i>Planche double</i> , n <sup>os</sup> . 169 et 170). . . . .	14,	168
— à apprêter les tissus de coton. ( <i>Pl. double</i> , n. 42 et 43). . . . .	4,	138
— à arracher et soulever les pierres. <i>Pl. sim- ple</i> , n. 154). . . . .	13,	48
— à broyer les pommes-de-terre. ( <i>Pl. double</i> , n. 241 et 242). . . . .	20,	144
— à calandrer le linge. ( <i>Pl. double</i> , n. 59 et 60). . . . .	5,	302
— à détente et à trois cylindres de MM. Aitken et Steel. ( <i>Pl. double</i> , n. 194 et 195). . . . .	16,	166
— à double effet de Watt et Boulton. ( <i>Pl. double</i> , n. 183 et 184). . . . .	15,	147

	Tom.	Pag.
MACHINE à écraser les graines oléagineuses. ( <i>Pl.</i>		
<i>simple</i> , n. 47). . . . .	M. 4,	136
— à extraire les graines de leurs cellules. ( <i>Pl.</i>		
<i>double</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	168
— à filer la laine cardée, par M. Bélanger.		
( <i>Pl. double</i> , n. 79 et 80). . . . .	7,	156
— à filer la laine cardée, par M. Bélanger.		
( <i>Pl. triple</i> , n. 81, 82 et 83). . . . .	7,	156
— à hacher les viandes et les graisses. ( <i>Pl.</i>		
<i>double</i> , n. 203 et 204). . . . .	17,	32
— à haute pression d'Oliver Evans. ( <i>Pl. dou-</i>		
<i>ble</i> , n. 188 et 189). . . . .	16,	38
— à haute pression et à simple effet de MM.		
Cordier et Cazalès. ( <i>Pl. double</i> , n. 192 et 193).	16,	159
— à laver le linge. ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et		
173). . . . .	14,	241
— à scier les arbres sur pied. ( <i>Pl. double</i> ,		
n. 110 et 111). . . . .	10,	21
— à simple effet de Watt et Boulton. ( <i>Pl.</i>		
<i>triple</i> , n. 180, 181 et 182). . . . .	15,	144
— à vapeur de l'École royale des arts et mé		
tiers de Châlons-sur-Marne ( <i>Pl. double</i> , n. 14		
et 15). . . . .	M. 2,	117
— à vapeur de H. Edwards. ( <i>Pl. double</i> ,		
n. 190 et 191). . . . .	16,	47
— à vapeur de Papin, à haute pression. ( <i>Pl.</i>		
<i>double</i> , n. 188 et 189). . . . .	16,	23
— à vapeur de Perkins. ( <i>Pl. double</i> , n. 123		
et 124). . . . .	11,	19
— (Nouvelle) à vapeur de M. Perkins,		
( <i>Pl. double</i> , n. 149 et 150). . . . .	12,	276
— à vapeur de Perkins. ( <i>Pl. double</i> , n. 176		
et 177). . . . .	15,	51



# ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES.

171

	Tom.	Pag.
<b>MACHINE à vapeur de Perkins (Perfectionnement de la).</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 176 et 177). . . . .	15,	65
— à vapeur pour élever l'eau. ( <i>Pl. double</i> , n. 22 et 23). . . . .	2,	257
— à percer et à couper simultanément les barres de fer. ( <i>Pl. double</i> , n. 17 et 18). . . . .	2,	141
— pour presser les étoffes mouillées à l'usage des blanchisseries et des fabriques de toiles peintes. ( <i>Pl. simple</i> , n. 31). . . . .	3,	188
— propre à nettoyer les tissus de lin et de coton. ( <i>Pl. simple</i> , n. 32). . . . .	3,	195
— simple propre à tordre les étoffes. ( <i>Pl. double</i> , n. 35 et 36). . . . .	3,	322
— de Leupold à haute pression ( <i>Pl. double</i> , n. 188 et 189). . . . .	16,	24
— de Newcomen et Cawley. ( <i>Pl. triple</i> , n. 180, 181 et 182). . . . .	15,	137
— uranographique. ( <i>Pl. double</i> , n. 263 et 264). . . . .	22,	135
<b>MACHINES à feu, décrites par Héron.</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 100 et 101). . . . .	9,	63
— à feu (Premières) des modernes. ( <i>Pl. double</i> , n. 104 et 105). . . . .	9,	186
— à feu (Premières) des modernes. ( <i>Pl. double</i> , n. 106 et 107). . . . .	9,	264
— à vapeur de Papin, Savery et Amontons. ( <i>Pl. double</i> , n. 112 et 113). . . . .	10,	45
— pour la fabrication mécanique des tonneaux. ( <i>Pl. double</i> , n. 5 et 6). . . . .	1,	165
<b>MANDRIN pour fixer les pièces sur le tour.</b> ( <i>Pl. simple</i> , n. 24). . . . .	2,	305
<b>MÉCANISME pour enrayer subitement les roues de</b>		

	Tom.	Pag.
voitures et dételer les chevaux. ( <i>Pl. double</i> , n. 51 et 52). . . . .	5,	65
MÉMOIRE sur les réfrangibilités diverses de la lu- mière et des couleurs. ( <i>Pl. simple</i> , n. 61). . .	6,	26
MINUDOMÈTRE. ( <i>Pl. triple</i> , n. 69, 70 et 71). . .	6,	264
MODÈLE des médailles de l'Exposition de grandeur naturelle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 35). . . . . M.	2,	284
MOTEUR (Nouveau), par M. Brunel. ( <i>Pl. dou- ble</i> , n. 279 et 280). . . . .	23,	271
MOULIN à bras en fer, à noix et à boisseau. ( <i>Pl. double</i> , n. 213 et 214). . . . .	18,	54
— à eau sans barrage ni écluse. ( <i>Pl. double</i> , n. 121 et 122). . . . .	10,	269
MOYEN de rendre continu le mouvement des ma- chines. ( <i>Pl. double</i> , n. 20 et 21). . . . .	2,	206
— d'utiliser comme force motrice les variations de l'atmosphère. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34). . .	3,	301

## N

NOUVEAU système de compensation pour les pen- dules ordinaires. ( <i>Planche double</i> , nos. 33 et 34). . . . .	3,	281
— système de compensation pour les montres de poche. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34). . . . .	3,	292

## P

PACHOMÈTRE (Description du). ( <i>Planche double</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	146
---	-----	-----

# ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES. 173

	Tom.	Pag.
PANNEAU de la grille qui doit entourer la statue de Henri IV. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30). . . . . M.	2,	228
PAPIERS peints de la manufacture de MM. Dufour et compagnie. ( <i>Pl. double</i> , n. 88 et 89). . . . .	8,	46
PAVÉ de la mosaïque qui règne le long de la colonnade. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . . M.	1,	253
PELOTEUSE mécanique. ( <i>Pl. double</i> , n. 108 et 109). . . . .	9,	298
PENDULE à sphère mouvante, par M. Raingo. ( <i>Pl. triple</i> , n. 114, 115 et 116). . . . .	10,	160
— représentant Caius Marius sur les ruines de Carthage. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30). . . . . M.	2,	230
PENDULES (Deux) en bronze doré, par M. Galle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 21). . . . . M.	2,	221
PERFORATEUR du tympan. ( <i>Pl. double</i> , n. 145 et 146). . . . .	12,	185
PLAN, coupe et élévation des nouveaux fours à étendre le verre à vitres, etc. ( <i>Pl. double</i> , n. 3 et 4). . . . .	1,	79
PLAN des salles de l'Exposition. ( <i>Pl. double</i> , n. 1 et 2). . . . . M.	1,	87
PLANS et détails du laboratoire salubre destiné aux opérations chimiques à l'école d'artillerie, à Vincennes. ( <i>Pl. double</i> , n. 84 et 85). . . . .	7,	156
POMPE à double effet et à jet continu, de M. Gancel. ( <i>Pl. double</i> , n. 211 et 212). . . . .	17,	275
— foulante de M. Leroux. ( <i>Pl. double</i> , n. 198 et 199). . . . .	16,	286
PONT en câbles de fer, de 500 pieds d'ouverture. ( <i>Pl. double</i> , n. 17 et 18). . . . .	2,	158
PONTS suspendus. ( <i>Pl. double</i> , n. 102 et 103). . . . .	9,	117
PORCELAINE (Divers objets en), de MM. Nast frères. ( <i>Pl. double</i> , n. 37 et 38). . . . . M.	3,	53

	Tom.	Pag
<b>PRESSE hydraulique exécutée par M. Montgolfier.</b>		
( <i>Pl. simple</i> , n. 47 ). . . . .	M. 4,	132
— lithographique portative. ( <i>Pl. double</i> , n. 157 et 158 ). . . . .	13,	167
— ou balancier à timbre sec. ( <i>Pl. simple</i> , n. 12 ). . . . .	M. 2,	61
<b>PRESSES hydrauliques pour dessins réservés.</b> ( <i>Pl.</i> <i>double</i> , n. 196 et 197 ). . . . .	16,	279
<b>PROCÉDÉ d'écriture nocturne en relief à l'usage des aveugles.</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 65 et 66 ). . . .	6,	127
<b>PRODUITS bitumineux des mines de Lobsann.</b> ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 262 ). . . . .	22,	52
<b>PROJET de construction pour faire disparaître la différence des axes et le défaut de parallélisme entre le château des Tuileries et le palais du Louvre.</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8 ). . . . .	M. 1,	234
<b>PYROMÈTRE (Nouveau).</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 265 et 266 ). . . . .	22,	173

## R

<b>RAFFINAGE du soufre.</b> ( <i>Planche simple</i> , no. 50 ).	5,	57
<b>RÉGULATEUR à tourbillon, par M. Bréguet.</b> ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 49 ). . . . .	5,	37
<b>RÉSERVOIR propre à chauffer de l'eau</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173 ). . . . .	14,	248
<b>ROUE hydraulique (Nouvelle), appelée oblique.</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 159 et 160 ). . . . .	13,	250
— oblique (Application de la). ( <i>Pl. double</i> , n. 161 et 162 ). . . . .	13,	261
<b>ROUES à augets cylindriques (Construction des)</b> ( <i>Pl. double</i> , n. 247 et 248 ). . . . .	21,	12

# ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES. 175

	Tom.	Pag.
ROUES de cylindre (Trois outils pour terminer les).		
( <i>Pl. double</i> , n. 222 et 223). . . . .	18,	271

## S

SABLONVILLE au premier octobre 1825. ( <i>Planche quadruple</i> , n. 243, 244, 245 et 246). . . .	20,	303
SALLE aux filtres, dans l'établissement des eaux clarifiées et dépurées de la Seine, par M. Happey. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10). . . . .	1,	276
SEMOIR à bras, perfectionné par M. Mourgue (Scipion). ( <i>Pl. double</i> , n. 67 et 68). . . . .	6,	144
SERINGUE (Nouvelle). ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233). . . . .	19,	278
SERVICE en vermeil, par M. Odiot. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34). . . . .	M. 2,	278
SERRURE incrochetable de M. Georget. ( <i>Pl. simple</i> , n. 12). . . . .	2,	67
SIPHON de M. Himpel ( <i>Pl. double</i> , n. 269 et 270). . . . .	22,	287
SIPHONS de M. Bunten. ( <i>Pl. double</i> , n. 269 et 270). . . . .	22,	287
SONDE pour l'Océan. ( <i>Pl. double</i> , n. 237 et 238). . . . .	20,	81
SOUFFROIR salubre d'après le système de ventilation appliqué dans d'autres arts. ( <i>Pl. triple</i> , n. 25, 26 et 27). . . . .	3,	8
STATUE de Henri IV plus grande que nature, exécutée en bronze par M. Carbonneau. ( <i>Pl. simple</i> , n. 29). . . . .	M. 2,	227
SUPPORT pour mettre les pignons ronds. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219). . . . .	18,	171
SURTOUT en bronze doré, par M. Galle. ( <i>Pl. simple</i> , 20). . . . .	M. 2,	220

## T

	Tom.	Pag.
TABLE destinée aux opérations chirurgicales.		
( <i>Planche double</i> , n. 155 et 156). . . . .	13,	154
— en malachite et en bronze doré, par M. Thomire ( <i>Pl. triple</i> , n. 22, 23 et 24). . . . M.	2,	222
TABLEAU résumé d'expéditive française. ( <i>Pl. double</i> , n. 45 et 46). . . . .	4,	245
TAILLE-CRAYON. ( <i>Pl. simple</i> , n. 64). . . . .	6,	62
— de M. Boucher, à l'usage des pantographes.		
( <i>Pl. simple</i> , n. 72). . . . .	6,	291
TAILLE-PLUME (Nouveau). ( <i>Pl. simple</i> , n. 120). . . . .	10,	259
TOUR à rouler les pivots. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219). . . . .	18,	173
TRAVAUX de terrasse (Changemens dans les grands).		
( <i>Pl. triple</i> , n. 128, 129 et 130). . . . .	11,	158
TUYAUX de plomb (Appareil propre à fabriquer les). ( <i>Pl. double</i> , n. 123 et 124). . . . .	11,	24

## V

VASES en porcelaine de M. Schælcher ( <i>Pl. simple</i> , n. 36). . . . .	M. 3,	52
VEILLEUSE pendule. ( <i>Pl. simple</i> , n. 11). . . . M.	2,	27
VOITURE pour le transport des enfans trouvés.		
( <i>Pl. triple</i> , n. 117, 118 et 119). . . . .	10,	177
VUE de la colonnade du Louvre. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	M. 1,	240

# ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES.

177

	Tom.	Pag.
<b>V</b> ues de l'escalier du Musée des tableaux. ( <i>Pl. simple</i> , n. 4). . . . .	M. 1,	140
— de l'escalier en sortant de la salle de Henri IV. ( <i>Pl. simple</i> , n. 3). . . . .	M. 1,	140
— de Viantais. ( <i>Pl. double</i> , n. 139 et 140). . . . .	12,	81
— de Viantais. ( <i>Pl. double</i> , n. 139 et 140). . . . .	12,	85
— du Louvre sous Philippe-Auguste. ( <i>Pl. double</i> , n. 5 et 6). . . . .	M. 1,	190

# TABLE GÉNÉRALE

ET SYSTÉMATIQUE:

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LES 27 VOLUMES QUI COMPOSENT LA  
COLLECTION DES ANNALES DE L'INDUSTRIE NATIONALE  
ET ÉTRANGÈRE.

---

*Nota.* Nos lecteurs nous sauront gré, nous n'en doutons pas, de leur présenter une Table qui leur donnera une grande facilité pour trouver les objets de leurs recherches.

1°. Les articles qui se rapportent plus ou moins directement à un même genre d'industrie sont placés, sous un même Titre, par ordre alphabétique; ce qui présente, pour chaque genre d'industrie, une espèce de Chapitre particulier.

2°. Les Titres des Chapitres sont aussi placés par ordre alphabétique, afin d'abrégé les recherches.

3°. Pour ne pas augmenter le nombre des divisions, nous en avons fait deux qui, sous les noms de *machines diverses* et d'*objets divers*, renferment tout ce qui n'a pas pu se classer directement dans les nombreuses divisions que nous avons adoptées, ou qui n'étaient pas d'un aussi grand intérêt.

4°. L'indication des Planches accompagne toujours les Mémoires auxquels elles se rapportent, et dispense de revenir à la table qui précède, ce qui, dans beaucoup de cas, fera perdre, pour les recherches, moins de temps au lecteur.

Au moyen de cette classification, nous pensons qu'il sera facile



# TABLE GÉNÉRALE, ETC.

179

de trouver les mémoires, les notes, les notices, etc., dont on pourra avoir besoin, et qui sont répandus en très-grand nombre dans cette première collection et presque toujours confondus.

## A

### ACIÉRIE.

	Tom.	Page.
Acme de cémentation. . . . .	M. 2,	73
— fondu. . . . .	M. 2,	75
— naturel. . . . .	M. 1,	71
DESCRIPTION d'un procédé à l'aide duquel on obtient une espèce d'acier fondu semblable à celui des lames damassées orientales, par M. Bréant.	13,	156
Fer réduit en acier. . . . .	M. 2,	70
Fond d'affinage de M. Dufaud. . . . .	M. 2,	76
— d'affinage de M. Dufaud. ( <i>Pl. simple</i> , n. 13). . . . .	M. 2,	80
MÉMOIRE sur la fabrique d'acier naturel de MM. Bernadac, père et fils. . . . .	9,	15
NOTICE sur l'acier fabriqué à Pontarlier (Doubs), par MM. Perrenet et Mouget. . . . .	16,	134
— sur la meilleure espèce d'acier à employer pour les aiguilles de boussole, et sur la meilleure forme à leur donner, par M. Kater. . .	4,	297
— Notice sur une nouvelle manière de préparer l'acier pour les instrumens tranchans les plus délicats. . . . .	10,	185
PROCÉDÉ nouveau pour fondre l'acier. . . . .	17,	217
RAPPORT sur la fabrication de l'acier, d'après le procédé de M. Le Normand. . . . .	11,	189

	Tom.	Page.
RECUEIL des expériences faites pour l'amélioration de l'acier par son alliage avec différentes substances. . . . .	10,	273
— d'expériences faites dans la vue d'améliorer l'acier par son alliage avec différentes substances, par MM. Stodard et Faraday. . . . .	4,	259

### AGRICULTURE.

ANALYSE d'agriculture par demandes et par réponses. . . . .	23,	214
AGRICULTURE. . . . .	5,	174
ANALYSE de l'ouvrage publié par M. le comte Chaptal, intitulé : Chimie appliquée à l'agriculture, par M. Henry. . . . .	13,	5
ANNALES agricoles de Roville, par C.-J.-A. Mathien de Dombasle. . . . .	15,	107
BROIE mécanique de M. Laforest. . . . .	14,	272
— mécanique rurale de M. Laforest. ( <i>Pl. triple</i> , n. 271, 272 et 273). . . . .	23,	24
— mécanique rurale (Perfectionnement de la). ( <i>Pl. simple</i> , n. 274). . . . .	23,	31
CHANVRE et lin. . . . .	M. 3,	275
— et lin sans rouissage. . . . .	15,	316
CHATAIGNE d'eau, <i>trapa natans</i> . . . . .	4,	228
COLONISATION d'indigènes pour le défrichement des terres. . . . .	4,	325
COTONS. . . . .	M. 4,	5
CULTURE du coton dans les pays froids. . . . .	14,	220
— du cotonnier au Sénégal. . . . .	5,	113
— du lin. . . . .	17,	323
— des plantes étrangères en Angleterre. . . . .	11,	219

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

181

	Tom.	Pag.
<b>CULTURE</b> du riz de montagne de la Chine dans les terrains secs. . . . .	15,	220
<b>CULTURES</b> coloniales sur les bords du Sénégal. . . . .	5,	229
<b>DE</b> l'agriculture en Europe et en Amérique considérée et comparée dans les intérêts de la France et de la monarchie. . . . .	21,	104
<b>DE</b> l'utilité des paratonnerres pour l'agriculture. . . . .	9,	72
<b>DIVERS</b> emplois du chanvre. . . . .	M. 3,	292
<b>EMPLOI</b> des ciseaux pour la taille de la vigne. . . . .	15,	219
— du sarrasin comme fourrage. . . . .	14,	221
<b>FÊTE</b> de l'agriculture célébrée aux environs de Munich. . . . .	8,	382
<b>HAIES</b> de cèdre. . . . .	17,	325
<b>HARAS</b> . . . . .	1,	62
<b>INSTITUTION</b> d'économie rurale. . . . .	17,	219
<b>LA</b> richesse du cultivateur. . . . .	5,	111
<b>LE</b> calendrier du bon cultivateur. . . . .	5,	111
<b>LIN</b> et chanvre. . . . .	M. 3,	275
<b>MÉMOIRE</b> sur la culture des oliviers dans le Lam-pourdan, traduit de l'espagnol par M. Julia-Fontenelle. . . . .	15,	242
— sur la culture raisonnée de sept espèces de pommes-de-terre, les terrains qui leur conviennent, les espèces les plus productives, la quantité d'eau et de matière nutritive qu'elles contiennent, suivi d'essais comparatifs sur plusieurs modes de plantation, par MM. A. Payen et A. Chevallier. . . . .	14,	177
<b>MÉTHODE</b> dont on fait usage en Toscane pour propager les oliviers. . . . .	15,	219
— pour aérer les meules de foin. . . . .	15,	220
<b>MODE</b> de préparation du lin. . . . .	15,	324

	Tom.	Pag.
MOYEN d'assurer le scion dans la tige en greffant un arbre. . . . .	17,	106
— de préserver les vignes , par M. de Brelon. . . . .	4,	101
NOTES et observations sur l'Abrégé d'agriculture. . . . .	23,	215
NOTICE sur les trois projets d'établissements d'agriculture de Grignon , de La Bergerie , de La Savonnerie , présentés par M. le duc de Doudaeville et adoptés par le Roi. . . . .	23,	191
PRÉPARATION du chanvre avant d'être peigné. . . . .	19,	317
PRIX proposés par la Société royale d'Agriculture , pour être décernés en 1826. ( Médaille d'or et d'argent ). . . . .	19,	104
PROCÉDÉ employé pour remédier à la gelée des oliviers. . . . .	15,	219
— pour faire repousser les racines d'un arbre. . . . .	16,	322
PROGRÈS des cultures de Cayenne. . . . .	17,	324
QUELS inconvéniens y aurait-il à rendre à l'agriculture les terrains incultes dépendans des fortifications des places de guerre , lorsque cela peut se faire sans nuire au service militaire , par M. Herpin ? . . . . .	17,	35
RAPPORT au Roi fait par Son Exc. le ministre de l'intérieur , sur les travaux du Conseil d'agriculture et de ses membres correspondans , pendant l'année 1820. . . . .	7,	71
SUITE du Rapport au Roi fait par Son Exc. le ministre de l'intérieur , sur les travaux du Conseil d'agriculture et de ses membres correspondans , pendant l'année 1820. . . . .	7,	119
FIN du Rapport au Roi , fait par Son Exc. le ministre de l'intérieur sur les travaux du Conseil d'agriculture et de ses membres correspondans. . . . .	7,	223

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 183

	Tom.	Pag.
<b>RAPPORT</b> fait à l'Athénée des arts sur la broie mécanique rurale, de l'invention de M. Laforest. . . . .	18,	37
<b>SUR</b> l'état de l'agriculture en Angleterre il y a deux siècles. . . . .	22,	109
<b>SYSTÈME</b> d'agriculture. . . . .	6,	218
<b>VANINIUM</b> macrocarpon d'Amérique. . . . .	14,	221

### AGRICULTURE.

#### § 1<sup>er</sup>. ANIMAUX ET PLANTES UTILES OU NUISIBLES A L'AGRICULTURE.

<b>AMÉLIORATION</b> des races d'animaux attachés à l'agriculture. . . . .	1,	238
<b>AVANT-SOC</b> servant à détruire la jarnotte. . . . .	8,	103
<b>BESTIAUX</b> nourris avec des gâteaux à l'huile. . . . .	18,	327
<b>COURSES</b> publiques de chevaux. . . . .	12,	218
<b>DESCRIPTION</b> d'un échenilloir perfectionné, de l'invention de M. Morizot, par M. Léorier. . . . .	22,	36
<b>DESTRUCTION</b> des chenilles sur les arbres fruitiers. . . . .	17,	220
— du pou noir, ou cochenille de l'olivier. . . . .	16,	108
— des rats. . . . .	16,	323
<b>L'ART</b> du taupier. . . . .	19,	322
<b>LA TONTE</b> des mérinos deux fois par an offre-t-elle des avantages ou des inconvénients? . . . . .	14,	326
<b>LOUPS</b> détruits par un nouveau moyen. . . . .	16,	107
<b>MÉMOIRES</b> sur l'éducation, les maladies, l'engrais et l'emploi du porc, par Ertk Viborg et Young. . . . .	10,	219
<b>MOUTONS</b> anglais. . . . .	21,	102
<b>MOYEN</b> de chasser les taupes des jardins et prairies. . . . .	17,	223
— de détruire la nielle. . . . .	8,	103

	Tom.	Pag.
MOYEN d'engraisser les pores plus promptement et sans augmentation de nourriture. . . . .	4,	102
— de préserver les arbres des fourmis. . . . .	17,	220
— pour écarter les souris des meules de blé. . . . .	17,	324
— simple de détruire les chenilles. . . . .	2,	173
NOTICE sur l'emploi de la paille hachée pour la nourriture des chevaux. . . . .	15,	94
— sur quelques races de chevaux, sur les haras et les remontes dans l'empire d'Autriche, par M. Huzard fils. . . . .	10,	219
PROCÉDÉ pour détruire les insectes sur les arbres fruitiers . . . . .	17,	324
— pour la destruction de la mousse qui s'attache aux pommiers. . . . .	17,	219
SUR le parti que l'on pourrait tirer des peaux des animaux morts d'épizootie ou de maladie contagieuse, sans risquer de répandre l'infection ni la contagion, par M. Hurtrel d'Arboval. . . . .	14,	299
UTILITÉ des moineaux. . . . .	16,	325

## AGRICULTURE.

### § 2. ENGRAIS.

Des engrais et de leur usage le plus utile dans l'agriculture, par M. Gazzeri. . . . .	5,	175
— engrais et de leur usage le plus utile dans l'agriculture, par M. Gazzeri. . . . .	5,	259
EMPLOI du charbon en agriculture. . . . .	17,	324
— du sel commun en agriculture. . . . .	5,	105
— du sel commun en agriculture. . . . .	7,	320
ENGRAIS d'ossemens d'hommes et d'animaux. . . . .	19,	325
EXPÉRIENCES et usages de la poudrette de MM. Donat et compagnie . . . . .	1,	216

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 185

	Tom.	Pag.
<b>MÉMOIRES sur la fabrication des urates calcaires,</b>		
par MM. Donat et compagnie. . . . .	1,	153
<b>APPAREILS de M. Donat, pour la fabrication des</b>		
urates calcaires. ( <i>Pl. double</i> , n. 5 et 6). . . . .	1,	158
<b>SUR la fabrication du muriate de chaux, considéré</b>		
comme engrais, par M. Pajot-Descharmes. . .	14,	113

## AGRICULTURE.

### § 3. GRAINES CÉRÉALES, POMMES-DE-TERRE, ETC.

<b>ARACHIDE</b> ou pistache de terre. . . . .	14,	110
<b>BLÉ</b> de Turquie employé comme fourrage. . . . .	15,	219
<b>DESCRIPTION</b> du semoir à bras perfectionné par		
M. Mourgues. . . . .	6,	140
<b>SEMOIR</b> à bras perfectionné par M. Mourgues		
(Scipion). ( <i>Pl. double</i> , n. 67 et 68). . . . .	6,	144
<b>EMPLOI</b> de la pomme-de-terre gelée. . . . .	15,	324
<b>EXPÉRIENCE</b> sur le blé lammas. . . . .	4,	100
<b>EXTENSION</b> à donner à la culture de la pomme-		
de-terre. . . . .	16,	325
<b>NOUVELLE</b> espèce de pomme-de-terre. . . . .	1,	239
<b>MACHINE</b> à battre le blé. . . . .	4,	101
<b>MÉMOIRE</b> sur la culture raisonnée de sept espèces		
de pommes-de-terre, les terrains qui leur con-		
viennent, les espèces les plus productives, la		
quantité d'eau et de matière nutritive qu'elles		
contiennent, suivi d'essais comparatifs sur plu-		
sieurs modes de plantation, par MM. A. Payen		
et A. Chevallier. . . . .	14,	177
— sur une nouvelle méthode pour l'extraction		
des grains et graines de leurs cellules ou enve-		
loppes, par M. G. Touboulic. . . . .	14,	162

	Tom.	Page
MOYEN de préserver les turneps de la mouche ou scarabée. . . . .	18,	327
— de procurer sans frais un blé de semence parfaitement net. . . . .	16,	222
OBSERVATIONS sur la pomme-de-terre; pays dont elle semble provenir. . . . .	13,	329
PAIN de pomme-de-terre. . . . .	18,	217
PLANTAGE du blé. . . . .	8,	102
TRAITÉ de la pomme-de-terre, par MM. Payen et A. Chevallier. . . . .	22,	104

## AGRICULTURE.

### § 4. HORTICULTURE.

COUCHE perfectionnée pour la culture des concombres, des melons et autres végétaux, par l'usage de la vapeur au lieu de fumier. . . . .	17,	222
CULTURE des groseilliers. . . . .	17,	221
— du tabac. . . . .	15,	324
— du thé établie au Brésil. . . . .	6,	109
FILASSE tirée du houblon. . . . .	18,	99
FRUIT mexicain. . . . .	18,	328
FRUITS intermédiaires entre la pêche et l'amande douce. . . . .	4,	324
INCISION annulaire de l'écorce sur les figuiers. . .	17,	220
LE guide des propriétaires et jardiniers. . . . .	3,	331
MOYEN de faire éclore des roses dans l'arrière-saison. . . . .	17,	107
NOTICE sur les diverses espèces de rhubarbes indigènes, et principalement sur celle connue sous le nom de <i>Rheum palmatum</i> , cultivée à Malabry, près de Paris, par M. Mendez-Dacosta. . . . .	20,	151



## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 187

	Tom.	Pag.
NOTICE sur les moyens de rendre aux fleurs et plantes fanées leur fraîcheur et leur beauté premières. . . . .	3,	75
ORANGERIES économiques. . . . .	16,	323
TABAC de Missouri. . . . .	1,	333

## AGRICULTURE.

### § 5. INSTRUMENS D'AGRICULTURE.

CLOUS pour les arbres en espalier. . . . .	15,	325
DESCRIPTION du greffoir perfectionné de M. Ma- diot. . . . .	22,	40
GREFFOIR perfectionné par M. Madiot. ( <i>Pl. sim- ple</i> , n. 261). . . . .	22,	41
DESCRIPTION de la broie mécanique rurale, in- ventée par M. Lafôrest, par les administra- teurs de la Compagnie sanitaire contre le rouis- sage. . . . .	23,	21
BROIE mécanique rurale. ( <i>Pl. triple</i> , n. 271, 272 et 273). . . . .	23,	21
— mécanique rurale (Perfectionnement de la). ( <i>Pl. simple</i> , n. 274). . . . .	23,	31
DESCRIPTION de la charrue économique perfec- tionnée, inventée par M. Guillaume. . . . .	22,	24
CHARRUE économique de M. Guillaume. ( <i>Pl. double</i> , n. 259 et 260). . . . .	22,	24
DESCRIPTION des nouveaux instrumens les plus utiles d'agriculture. . . . .	2,	331
— du semoir à bras perfectionné, par M. Mour- gues. . . . .	6,	140
SEMOIR à bras perfectionné, par M. Mourgues (Scipion). ( <i>Pl. double</i> , n. 67 et 68). . . . .	6,	144

	Tom.	Page.
DESCRIPTION d'un avant-soc avec son régulateur, destinés à être adoptés aux charrues à grain ; par M. Paul Hanin. . . . .	22,	30
AVANT-SOC à bascule, par M. Hanin. ( <i>Pl. double</i> , n. 259 et 260). . . . .	22,	32
DESCRIPTION d'un cueille-fruits propre à cueillir les fruits sans le secours d'une échelle. . . . .	1,	289
INSTRUMENT propre à cueillir les fruits sans le secours d'une échelle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 11). . . . .	1,	290
DESCRIPTION d'un échenilloir perfectionné, de l'invention de M. Morizot, par M. Légorier. . . . .	22,	36
ÉCHENILLOIR perfectionné, par M. Morizot. ( <i>Pl. simple</i> , n. 261). . . . .	22,	38
DESCRIPTION d'un instrument aratoire nommé herse mécanique, par M. Machon. . . . .	21,	229
HERSE mécanique de M. Machon. ( <i>Pl. double</i> , n. 255 et 256). . . . .	21,	229
INSTRUMENS d'agriculture. . . . .	M. 4,	97
NOTICE sur les instrumens imaginés par feu M. Regnier, ancien conservateur du dépôt d'artillerie, à Paris. . . . .	19,	93
NOUVELLE charrue, par don Andrés Herrarie de Valladolid. . . . .	5,	105
— charrue, par don Andrés Harrarie, membre de la Société d'agriculture de Valladolid. . . . .	7,	328
SUR une machine qu'on peut employer dans les colonies à égrener le coton. . . . .	9,	293

**AGRICULTURE.****§ 6. IRRIGATIONS.**

	Tom.	Page
NOUVEAU essai sur l'irrigation des prairies. . . . .	23,	324
VOYAGE en Espagne ou recherches sur les arro- gements. . . . .	40,	323

**AGRICULTURE.****§ 7. SOCIÉTÉS INSTITUÉES POUR LE PERFECTIONNEMENT DE  
L'AGRICULTURE.**

Notice indicative des sujets de prix proposés par

la Société royale et centrale d'Agriculture. . . 15, 207

.....	1,	58
.....	1,	121
.....	1,	186
.....	1,	281
.....	1,	316
.....	2,	108
.....	2,	171
.....	2,	245
Société royale et centrale d'Agriculture, de Paris. . . . .	2,	323
.....	3,	96
.....	3,	211
.....	3,	327
.....	4,	99
.....	4,	222
.....	4,	317
.....	5,	101
.....	5,	219
.....	5,	332

## TABLE GÉNÉRALE

	Tom.	Page
.....	6,	96
.....	6,	211
.....	6,	323
.....	7,	103
.....	7,	210
.....	7,	314
.....	8,	101
.....	8,	371
.....	9,	99
.....	9,	211
.....	9,	321
.....	10,	97
.....	10,	210
.....	10,	314
.....	11,	96
Société royale et centrale d'Agriculture,	11,	211
de Paris. ....	11,	321
.....	12,	98
.....	12,	212
.....	12,	319
.....	13,	99
.....	13,	212
.....	13,	322
.....	14,	99
.....	14,	213
.....	14,	319
.....	15,	100
.....	15,	213
.....	15,	312
.....	16,	97
.....	16,	217
.....	16,	313
.....	17,	99

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

191

	Tom.	Pag
	17,	212
	17,	316
	18,	98
	18,	210
	18,	317
	19,	95
	19,	212
	19,	316
	20,	101
Société royale et centrale d'Agriculture,	20,	317
de Paris. . . . .	21,	99
	21,	211
	21,	313
	22,	166
	22,	211
	22,	318
	23,	99
	23,	107
	23,	317

## AIGUILLES (FABRICANT D').

ART de l'aiguilletier. . . . .	M.	2,	180
DESCRIPTION d'un appareil propre à garantir les empointeurs d'aiguilles et les é mouleurs à sec, des effets de la poussière de grès qu'ils res- pirent ; inventé par M. Abraham. . . . .	20,	60	
APPAREIL pour garantir les empointeurs d'aiguilles de la poussière de grès et d'acier. ( <i>Pl. double</i> , n. 235 et 236). . . . .	20,	61	
FABRICATION des aiguilles à coudre. . . . .	M.	2,	146
MOYEN de préserver les é mouleurs à sec des dan- gereux effets de leurs travaux. . . . .	14,	104	

NOTICE sur la meilleure espèce d'acier à employer pour les aiguilles de boussole, et sur la meilleure forme à leur donner, par M. Kater. . . . .	4,	297
--	----	-----

## ALLIAGE DES MÉTAUX.

ALLIAGE de platine. . . . .	3,	263
ALLIAGES nouveaux. . . . .	19,	324
COMPOSÉ de platine. . . . .	7,	321
COMPOSITION métallique. . . . .	18,	320
Des alliages. . . . .	M. 2,	286

## AMIDONNIER.

MÉTHODE pour blanchir l'amidon. . . . .	19,	324
---	-----	-----

## APPAREILS D'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

APPAREILS d'économie domestique. . . . .	M. 3,	110
DESCRIPTION de quelques appareils, inventés par M. Harel. . . . .	5,	81
FOURNEAU-POTAGER de M. Harel. ( <i>Pl. simple</i> , n. 41). . . . .	M. 3,	112
DESCRIPTION d'un fourneau de cuisine salubre et économique, par M. D'Arcet. . . . .	4,	38
— d'une cuisine salubre et économique, d'après le système de M. D'Arcet. ( <i>Pl. triple</i> , n. 37, 38 et 39). . . . .	4,	40
CUISINE salubre et économique, d'après le système de M. D'Arcet, vue en perspective. ( <i>Pl. sim- ple</i> , n. 40). . . . .	4,	54
DESCRIPTION d'un nouveau genre de cheminées inventées par M. Lhomond, que l'auteur ap- pelle cheminées parisiennes . . . . .	20,	164

## ALPHABETIQUE DES MATIÈRES. 193

	Tom.	Pag.
— d'une cuisine à vapeur employée dans les casernes de l'artillerie à Carlsruhe, dans le grand-duché de Bade. . . . .	4,	282
CUISINE à vapeur employée dans les casernes de l'artillerie à Carlsruhe, dans le grand-duché de Bade. ( <i>Pl. double</i> , n. 47 et 48). . . . .	4,	284
LETTRE de M. le préfet de police aux auteurs des Annales de l'Industrie, sur les marmites et appareils autoclaves. . . . .	4,	5
— de M. le préfet de police aux auteurs des Annales de l'industrie, sur les moyens de rendre les cuisines salubres. . . . .	4,	35
RAPPORT de la Commission chargée de l'examen des marmites et appareils autoclaves. . . . .	4,	21
— du conseil de salubrité sur les fourneaux de cuisines salubres et économiques. . . . .	4,	36
RÉSULTAT des travaux du Conseil de salubrité et d'une commission spéciale sur les marmites et appareils autoclaves. . . . .	4,	8

## APPAREILS

### POUR SECOURIR LES NOYÉS, LES ASPHYXIÉS ET LES INCENDIÉS.

APPAREIL pour donner l'éveil partout où le feu vient à se manifester dans une maison, par M. Colbert. . . . .	2,	173
BATEAUX de sauvetage établis à Anvers par une société. . . . .	22,	322
BOUCLIER à feu, de M. Ralph Buckley. . . . .	5,	224
DES substances qui ont la propriété de rendre les substances végétales incombustibles et de leur emploi dans les incendies, par M. de Hemptine. . . . .	4,	61
<i>Annales.</i> TOM. XXIV. . . . .		13

	Tom.	Pag.
INCENDIE de la ville de Port-au-Prince . . . . .	2,	62
— éteint au moyen d'une machine à vapeur. . . . .	20,	102
MOYEN immanquable d'éteindre le feu des cheminées. . . . .	8,	104
OBSERVATIONS sur un capuchon de sauvetage et son embouchure, inventés par Roberts, pour faciliter l'entrée des bâtimens embrasés, afin de procéder à l'extinction des incendies par l'enlèvement des papiers et autres matières combustibles. . . . .	21,	142
CAPUCHON de sauvetage pour les incendies. ( <i>Pl. double</i> , n. 251 et 252 ). . . . .	21,	142
NOUVEAU moyen de préserver d'une incendie. . . . .	15,	103
— moyen de secours en cas de naufrage ou d'incendie. . . . .	6,	218
SECOURS à donner aux vidangeurs asphyxiés. . . . .	15,	317
— aux asphyxiés. . . . .	15,	215

## APPAREILS

## PRATIQUES DE MÉDECINE, DE CHIRURGIE ET D'HYGIÈNE.

BAINS chauds à domicile. . . . .	1,	125
— chauds à domicile de M. Valette. . . . .	2,	57
— d'Enghien. . . . .	8,	103
CONSIDÉRATIONS sur les bandages herniaires rénitigrades, sur les hernies abdominales et sur de nouveaux moyens de s'opposer à l'onanisme. . . . .	4,	225
CYSTITOME, instrument de chirurgie pour pratiquer l'opération de la taille par le haut appareil. . . . .	12,	214
De la douche de vapeurs. . . . .	8,	336
Des instrumens de médecine, de chirurgie et d'hygiène publique. . . . .	M. 4,	144
DESCRIPTION du modèle d'une table destinée aux		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 195

	Tom.	Pag.
opérations chirurgicales en usage dans plusieurs hôpitaux. . . . .	13,	153
TABLE destinée aux opérations chirurgicales. ( <i>Planche double</i> , n. 155 et 156 ). . . . .	13,	154
DESCRIPTION d'un instrument pour rétablir l'ouïe dans plusieurs cas de surdité, inventé par M. Deleau. . . . .	12,	157
PERFORATEUR du tympan, par M. Deleau. ( <i>Pl. double</i> , n. 145 et 146 ). . . . .	12,	185
DESCRIPTION d'un lit mécanique, pour les malades, en usage à l'hôpital général du Derbyshire. . .	14,	238
LIT mécanique, pour les malades, en usage à l'hôpital général du Derbyshire ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173 ). . . . .	14,	239
DESCRIPTION d'une nouvelle baignoire dite à circulation, inventée par M. Bizet. . . . .	5,	154
BAIGNOIRE à circulation, par M. Bizet. ( <i>Pl. double</i> , n. 53 et 54 ). . . . .	5,	156
DESCRIPTION d'une nouvelle seringue, inventée par M. Négassek. . . . .	19,	277
NOUVELLE seringue, par M. Négassek. ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233 ). . . . .	19,	278
DU bain de l'hospice des Enfants-Trouvés. . . .	8,	332
EMPLOI de la pile voltaïque dans le cas d'asphyxie. . .	10,	216
ÉTABLISSEMENT des bains de mer dans la ville de Dieppe. . . . .	13,	188
EXPOSÉ succinct des moyens mécaniques oscillatoires, imaginés et employés pour remédier aux déviations de la colonne vertébrale, etc. .	23,	322
INSTRUMENT de chirurgie appelé l'Ettopeso fago. .	7,	322
INSTRUMENS de chirurgie en gomme élastique. .	11,	213
— de médecine. . . . .	M. 4,	144
— de chirurgie et d'hygiène. . . . .	M. 4,	144

	Tom.	Pa
MÉMOIRE sur les bains à vapeur et description de plusieurs appareils simples propres, à prendre des bains de vapeur, par le docteur Carl. Sundelen. . . . .	6,	41
PLUSIEURS manières de prendre des bains de va- peurs, par MM. Sundelin et Le Normand. . .	6,	49
NOUVEAUX bains à domicile situés rue du Bac, n. 102. . . . .	10,	320
NOUVEL établissement de bains ambulans. . . .	12,	103
NOUVELLES seringues à pompe. . . . .	19,	96
PERFECTIONNEMENS des mammelons artificiels, par madame Lebreton, sage-femme. . . . .	6,	327
SONDES de gomme élastique. . . . .	1,	237
SUR les bains de vapeur en général. . . . .	8,	328

## ARCHITECTE

## ET CONSTRUCTEUR DE BATIMENS.

ACADÉMIE royale de musique, etc., théâtres . . .	2,	55
ARCHITECTURE de Bullet. . . . .	19,	100
CIMENT pour construire des canaux en maçon- nerie. . . . .	7,	290
— pour les constructions souterraines. . . .	18,	326
— propre à raccommoder les vases de terre antique. . . . .	11,	213
COMBLE des édifices dans les campagnes. . . .	18,	328
CONFECTION des cimens. . . . .	16,	314
CONSTRUCTION d'une nouvelle salle d'Opéra. . .	1,	123
COUVERTURE des habitations en chaume. . . .	14	326
DES aires antiques. . . . .	M. 2,	303
DE la reconstruction et des agrandissemens suc- cessifs qu'a reçus le Louvre. . . . .	M. 1,	193
DE l'examen, sous le rapport de l'art, des divers		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

197

	Tom.	Pag.
ouvrages exécutés au Louvre dans la seconde période de son histoire. . . . .	M. 1,	206.
DESCRIPTION historique du palais du Louvre. M.	1,	183.
— d'une armature en fer destinée à consolider et à relever des combles détériorés ou affaissés, par M. A. Ainger.. . . .	21,	41
ARMATURE en fer pour consolider et relever des charpentes détériorées. ( <i>Pl. double</i> , n. 249 et 250). . . . .	21,	43.
DESCRIPTION d'une machine propre à arracher et à soulever les pierres, par M. David Low. . .	13,	47
MACHINE à arracher et soulever les pierres, par M. David Low. ( <i>Pl. simple</i> , n. 154). . . . .	13,	48.
Des dernières destinations qu'on a données au Louvre et ses dépendances. . . . .	M. 1,	254
Des principaux événemens arrivés dans la seconde période de l'histoire du Louvre. . . . .	M. 1,	214
Des substances calcaires. . . . .	M. 2,	297
Des terrazzi et du terrazzo. . . . .	M. 2,	309.
PAVÉ de la mosaïque qui règne le long de la colonnade. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	M. 1,	253
Des travaux ordonnés sous l'ancien gouvernement. . . . .	M. 1,	225.
Des travaux réellement exécutés dans le nouveau projet. . . . .	M. 1,	248.
Du terrazzo. . . . .	M. 2,	303
Du terrazzo et des terrazzi. . . . .	M. 2,	309.
ÉGLISE de la Sainte-Trinité, construite par le célèbre Canova. . . . .	5,	222
— de Liverpool . . . . .	19,	217
ÉTUDES d'architecture civile. . . . .	23,	222
EXAMEN d'un article sur la nouvelle salle de l'Opéra. . . . .	3,	44

	Tom.	Page.
FAÇADE de la nouvelle salle de l'Opéra. ( <i>Pl. double</i> , n. 28 et 29). . . . .	3,	64
EMPLACEMENT de la nouvelle salle de l'Opéra. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30). . . . .	3,	61
GRAND Opéra. . . . .	M. 1,	191
LES plus beaux édifices de la ville de Gènes et ses environs. . . . .	23,	220
NOTICE sur l'emploi des résidus de soude, par M. Cadet-de-Gassicourt. . . . .	4,	303
— sur les effets terribles de l'emploi du ciment de fer. . . . .	9,	207
NOUVELLE architecture pratique. . . . .	23,	210
OBÉLISQUE de granit rouge. . . . .	5,	223
OBSERVATIONS sur les changemens dans les grands travaux de terrasse, par M. Landry, lieutenant de vaisseau en retraite, à Paris. . . . .	11,	155
CHANGEMENS dans les grands travaux de terrasse, par M. Landry. ( <i>Pl. triple</i> , n. 128, 129 et 130). . . . .	11,	158
ORIGINE du Louvre; ce qu'il était avant Philippe- Auguste, sa construction sous ce dernier roi, et des augmentations faites par ses successeurs jusqu'à François I <sup>er</sup> . . . . .	M. 1,	186
VUE du Louvre sous Philippe-Auguste. ( <i>Pl. dou- ble</i> , n. 5 et 6). . . . .	M. 1,	190
OUVERTURE de la nouvelle salle de l'Opéra. . . . .	3,	213
MÉMOIRE pour l'exécution du projet d'alignement des rues de la ville de Paris. . . . .	12,	141
— pour l'exécution du projet d'alignement des rues de la ville de Paris. . . . .	12,	241
MONUMENT d'architecture de l'Inde. . . . .	10,	322
— élevé en Suède à la mémoire de Linné. . . . .	9,	103
PRINCIPES de l'art de chauffer et d'aérer les édi-		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 199

	Tom.	Page.
fices publics, les maisons d'habitation, les manufactures, etc. . . . .	20,	105
QUAI le long de la Tamise. . . . .	19,	325
RECONSTRUCTION du Louvre sous François I <sup>er</sup> , de ses embellissemens sous d'autres rois, et des embellissemens faits par Louis XIV. . . . .	M. 1,	193
PLAN des salles de l'Exposition. ( <i>Pl. double</i> , n. 1 et 2). . . . .	M. 1,	87
VUE de l'escalier en sortant de la salle de Henri IV. ( <i>Pl. simple</i> , n. 3). . . . .	M. 1,	140
— de l'escalier du Musée des tableaux. ( <i>Pl. simple</i> , n. 4). . . . .	M. 1,	140
— du Louvre sous Philippe-Auguste. ( <i>Pl. double</i> , n. 5 et 6). . . . .	M. 1,	190
RÉUNION du Louvre aux Tuileries, et distribution du local. . . . .	M. 1,	233
PROJET de construction pour faire disparaître la différence des axes et le défaut de parallélisme entre le château des Tuileries et le palais du Louvre. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	M. 1,	234
VUE de la colonnade du Louvre. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	M. 1,	240
PAVÉ de la mosaïque qui règne le long de la colonnade. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	M. 1,	253
SALLE d'Opéra provisoire. . . . .	M. 1,	283
SUR les gisemens de pierres à chaux hydrauliques dans le département des Ardennes. . . . .	21,	170
THÉÂTRES. . . . .	1,	61
TROISIÈME et dernière période de l'histoire du Louvre, ou description de ce palais dans son état actuel, et examen des plans qu'on suivra vraisemblablement pour l'achever, et le réunir au palais des Tuileries. . . . .	M. 1,	225

	Tome.	Page.
TRAVAUX de Paris, nouveaux passages. . . . .	20,	319
— et embellissemens de Paris. . . . .	20,	301
— de Paris. . . . .	21,	213
TOMBEAU du maréchal d'Harcourt. . . . .	4,	103

## ARQUEBUSIER.

ART de fabriquer les armes à feu. . . . .	M.	2,	159
TROIS fusils et un pistolet de l'invention de MM. Pauly, Lepage et Prélat. ( <i>Pl. simple</i> , n. 16). . . . .	M.	2,	160
DES armes à vapeur, par M. de Montgéry. . . . .	18,	84	
DESCRIPTION d'un nouvel amorçoir pour les fusils à piston, par M. Lasserre. . . . .	19,	271	
NOUVEL amorçoir, par M. Lasserre. ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233 ). . . . .	19,	271	
DESCRIPTION du procédé employé par les Orien- taux, pour donner aux lames de leurs sabres, et aux canons de leurs fusils un aspect glacé et brillant. . . . .	8,	360	
FABRICATION des armes blanches. . . . .	M.	2,	156
FUSILS nouveaux. . . . .	1,	190	
MERCURE fulminant substitué à d'autres composés détonans pour les fusils à piston. . . . .	15,	315	
NOTICE sur la manufacture d'armes de Tulle et sur les matières principales qu'on emploie, extrait d'un travail de M. le chevalier Lapène, sous- directeur de cette manufacture, par M. Julia- Fontenelle. . . . .	23,	170	

## B

BIJOUTIER. (*Voyez* ORFÈVRE.)

## BLANCHISSERIE.

	Tom.	Page.
BATEAUX pour le blanchissage du linge. . . . .	21,	323
BLANCHIMENT des toiles. . . . .	19,	317
— des toiles de coton et de lin. . . . .	16,	314
BLANCHISSAGE de calicots. . . . .	17,	215
— des éponges de bain. . . . .	18,	102
CHLOROMÈTRE de M. Houtou-Labillardière, extrait d'un mémoire présenté à l'Académie royale des sciences de Rouen, par M. Julia-Fontenelle.	23,	16
DESCRIPTION de la buanderie et d'une machine à laver le linge dans l'hôpital du Derbyshire, en Angleterre. . . . .	14,	241
MACHINE à laver le linge dans l'hôpital du Derby- shire. ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173). . . . .	14,	241
DESCRIPTION du chloromètre, instrument nouveau et indispensable dans les blanchisseries, par M. Payen. . . . .	14,	77
— du chloromètre de M. Gay-Lussac ( <i>Pl. dou- ble</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	80
— d'une machine à calandrer le linge. . . .	5,	299
MACHINE à calandrer le linge, usitée en Angleterre. ( <i>Pl. double</i> , n. 59 et 60). . . . .	5,	302
DESCRIPTION d'une machine propre à nettoyer les tissus de lin et de coton. . . . .	3,	195
MACHINE propre à nettoyer les tissus de lin et de coton. ( <i>Pl. simple</i> , n. 32). . . . .	3,	195

	Tom.	Pag.
DESCRIPTION d'une machine simple propre à tordre les étoffes, par M. Weyland. . . . .	3,	321
MACHINE simple propre à tordre les étoffes. ( <i>Pl. double</i> , n. 35 et 36). . . . .	3,	322
DESCRIPTION d'une nouvelle machine propre à exprimer l'eau des étoffes mouillées, pour éviter de les tordre. . . . .	3,	186
MACHINE pour presser les étoffes mouillées à l'usage des blanchisseries et des fabriques de toiles peintes. ( <i>Pl. simple</i> , n. 31). . . . .	3,	188
DESCRIPTION d'un nouveau procédé pour blanchir en peu de temps et en toute saison les tissus de coton de toute espèce. . . . .	5,	320
— d'un nouvel appareil pour procurer à peu de frais et avec abondance, aux blanchisseries, le chlore qui leur est nécessaire. . . . .	8,	135
CASCADE chimique de M. Clément, professeur de chimie appliquée aux arts, au Conservatoire des arts et métiers ( <i>Pl. simple</i> , n. 90). . . .	8,	138
DESCRIPTION d'un nouvel appareil très-simple et très-économique pour lessiver les toiles de coton et de lin dans l'opération du blanchissage, par M. Weyland. . . . .	3,	312
NOUVEL appareil pour lessiver économiquement les toiles. ( <i>Pl. double</i> , n. 35 et 36). . . . .	3,	313
Du savonage du coton. . . . . M.	4,	10
ÉTABLISSEMENT de bateaux à lessive sur la Seine et d'une grande buanderie sur terre. . . . .	22,	213
INSTRUCTION sur les procédés à suivre dans l'emploi du chlorure de chaux dans le blanchiment des substances végétales, par M. A. Payen, manufacturier. . . . .	19,	78
LAVAGE au moyen de la vapeur. . . . .	19,	212



## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 203

	Tom.	Pag.
<b>LESSIVAGE</b> du linge de corps avec la soude factice. . . . .	16,	322
<b>MACHINE</b> pour laver les étoffes de laine. . . . .	16,	313
<b>NOTICE</b> de M. Vogel sur le blanchiment des éponges. . . . .	22,	181
— sur l'emploi du bi-chlorure de chaux appliqué au nettoyage des gravures enfumées et tachées, aux livres jaunis par le temps, etc., par M. A. Chevallier. . . . .	19,	89
— sur l'emploi du sulfate d'indigo pour déterminer la force des dissolutions de chlorure de chaux employé dans les blanchisseries. . . . .	3,	80
— sur le lavoir et le réservoir d'eau de Seine établis au parc de Clichy-la-Garenne. . . . .	16,	280
<b>LAVOIR</b> de Clichy-la-Garenne. ( <i>Pl. double</i> , n. 196 et 197). . . . .	16,	284
<b>NOTICE</b> sur les avantages d'un établissement public de blanchissage du linge, extraite des leçons de M. Clément Desormes, professeur de chimie appliquée aux arts, au Conservatoire des arts et métiers, et sur un établissement de cette nature fondé dans la capitale. . . . .	22,	225
<b>NOUVEAU</b> rouleau à laver. . . . .	17,	101
<b>USAGE</b> du marron pour savonner. . . . .	18,	327
<b>USTENSILE</b> économique pour le lavage du linge. . . . .	8,	104

## BOIS (EXPLOITATION DES).

<b>Bois</b> à droit fil préparés par des procédés chimiques et mécaniques de manière à prendre toutes les formes et toutes les courbures. . . . .	11,	322
<b>DES</b> bois ouvrés. . . . .	M.	3, 86
<b>DESCRIPTION</b> des bois contournés, courbés et façonnés de toute manière, par Isaac Sargent. . . . .	21,	147

	Tom.	Page
ÉPURES de bois, à droit fil courbé, par Sargent. ( <i>Pl. double</i> , n. 253 et 254). . . . .	21,	150.
EMPLOI d'une composition colorée propre à soustraire les bois à l'action de l'air, pour remplacer le vernis, la peinture ou le goudron, dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation des divers objets, et pour rendre les toiles, les canevas, les draps durables, souples et imperméables à l'eau, par M. Benjamin. . . . .	3,	264.
MÉMOIRE sur la régénération et les améliorations du bois du Boulogne. . . . .	4,	170.
— sur l'établissement de M. Reguin et sur ses machines à débiter et à travailler le bois. . .	12,	300.
MOYEN de transport, en usage dans le royaume de Naples, pour l'exploitation des bois. . .	17,	323.

### BOUCHONNIER, RELIEUR, TONNELIER, TOURNEUR, VANNIER.

ART du relieur. . . . .	M.	3,	262.
Du bouchonnier, du tonnelier, du tourneur, du vannier. . . . .	M.	3,	96.
— tonnelier, voyez du bouchonnier. . . .	M.	3,	96.
— tourneur, voyez du bouchonnier. . . .	M.	3,	96.
— vannier, voyez du bouchonnier. . . .	M.	3,	96.
FABRICATION des tonneaux par machines. . . .	1,	162.	
MACHINE pour la fabrication des tonneaux. ( <i>Pl. double</i> , n. 5 et 6). . . . .	1,	165.	
L'ART du tourneur, par M. Paulin Desormeaux.	15,	321.	
OUVRAGE de tabletterie. . . . .	M.	3,	268.

## BRASSEUR.

	Tom.	Pag.
APPAREIL pour faire rafraîchir promptement la bière. . . . .	17,	319
ESSAIS sur les houblons des Vosges et d'Alost, et sur la négligence que mettent les cultivateurs à monder cette fleur pour la livrer au commerce. . . . .	15,	82
FABRICATION du porter à Londres. . . . .	17,	325
HOUBLON employé économiquement. . . . .	19,	98
L'ART de faire de la bière. . . . .	6,	330
MÉMOIRE sur le houblon. . . . .	20,	323
— sur le houblon, sa culture en France, etc., par MM. A. Payen et A. Chevallier. . . . .	8,	167
NOTICE sur un nouveau réfrigérant simple, à l'usage des brasseries. . . . .	19,	297
NOUVEAU réfrigérant pour la bière. . . . .	15,	313
OBSERVATIONS importantes de MM. A. Payen et A. Chevallier, relatives à leur mémoire sur le houblon. . . . .	9,	278
RÉFRIGÉRANT de M. Riepenhausen. . . . .	16,	218

## BRIQUETIER-TUILIER-CARRELIER.

<b>ART</b> du briquetier-carrelier-tuilier. . . . .	M.	3,	26
— carrelier-briquetier-tuilier. . . . .	M.	3,	26
— fabricant de briques et de tuiles. . . . .	M.	3,	26
— fabricant de tuiles et de briques. . . . .	M.	3,	26
— du tuilier-briquetier-carrelier. . . . .	M.	3,	26
<b>FABRICATION</b> des briques. . . . .		15,	315
— des briques. . . . .		19,	103
<b>NOTICE</b> sur la fabrication des briques par compression. . . . .		1,	42

## BOYAUDIER.

	Tom.	Pag.
De la fabrication des cordes à boyaux. . . . .	M. 3,	263
DES boyaux. . . . .	M. 3,	264
FABRICATION des cordes d'instrumens. . . . .	M. 2,	197
L'ART du boyaudier, par M. Labarraque . . . .	10,	101
NOUVELLES cordes pour les instrumens. . . . .	3,	101

## C

## CAFÉ; SES SUCCÉDANÉES.

APPAREIL économique pour la préparation du thé, du café, etc. . . . .	17,	326
CAFÉ remplacé par une composition. . . . .	16,	322
CONSOMMATION du café. . . . .	1,	239
DESCRIPTION d'une nouvelle cafetière à sifflet, de M. Laurens. . . . .	1,	296
CAFETIÈRE à sifflet, par M. Laurens. ( <i>Planche simple</i> , n. 12). . . . .	1,	298
DU café. . . . .	M. 3,	167
NOTICE sur la préparation du café, par M. Cadet- de-Vaux. . . . .	15,	192
— sur l'espèce de parchemin, qui enveloppe les graines du café, par M. Pajot-Descharmes. .	15,	194
SEIGLE considéré comme le supplément le meilleur et le plus économique du café. . . . .	18,	109
VALEUR des grains de <i>l'astragalus beticus</i> pour remplacer le café. . . . .	19,	104

CARBONISATION DU BOIS.

	Tom.	Pag.
MÉMOIRE sur la carbonisation du bois, par M. Lachabeaussière : Première partie. . . . .	5,	121
SUITE du mémoire sur la carbonisation du bois, par M. Lachabeaussière : Deuxième partie. De la construction des appareils. . . . .	5,	233
FOURNEAUX pour la carbonisation du bois, par M. Lachabeaussière jeune. ( <i>Pl. double</i> , n. 57 et 58). . . . .	5,	256
FIN du mémoire sur la carbonisation du bois, par M. Lachabeaussière jeune : Troisième partie. Fabrication du charbon. . . . .	6,	5

CARRELIER. (*Voyez BRIQUETIER.*)

CHANDELIER ET CIRIER.

ART de modeler les figures en cire. . . . . M.	3,	272
DESCRIPTION de l'art du fabricant de cire à cacheter et cire à sceller, communiquée par M. Thibault.	14,	37
— du procédé de M. Heard, pour purifier et durcir les graisses animales et suifs. . . . .	3,	71
DES ouvrages en cire. . . . . M.	3,	272
MÉCANISME pour tordre, couper et arranger les mèches de chandelles. . . . .	15,	313

CHAPELLERIE.

De la chapellerie et des feutres en général. . M.	3,	348
DESCRIPTION des procédés à suivre pour la teinture des chapeaux, et observation sur les perfection-		

	Tom.	Pag.
nemens obtenus dans l'art de la chapellerie, par		
M. Guichardièrè. . . . .	14,	131
Des feutres et de la chapellerie en général . . M.	3,	348
MATIÈRE nouvelle pour les chapeaux. . . . .	14,	103
MÉMOIRE sur de nouveaux procédés pour fabriquer		
des chapeaux de feutres , par M. Guichardièrè.	13,	62
— sur quelques perfectionnemens obtenus dans		
l'art de la chapellerie, par M. Guichardièrè.	13,	177
NOTICE sur la nouvelle manufacture de chapeaux		
en bois, imaginés par M. Bernard. . . . .	19,	200
— sur les chapeaux en osier et sur les fleurs		
artificielles en baleine, fabriqués par M. A. de		
Bernardièrè. . . . .	11,	5
— sur les améliorations qu'a subies l'art du		
chapelier depuis environ quarante ans, par		
M. Guichardièrè. . . . .	14,	17
— sur les perfectionnemens les plus importans		
que l'art de la chapellerie a obtenus depuis un		
siècle environ, par M. Guichardièrè. . . . .	14,	225
— sur un nouveau genre de chapeaux en feutre		
établi en France par des fabricans anglais ,		
par M. Guichardièrè. . . . .	19,	207

## CHAUSSURES.

CHAUSSURE nouvelle pour marcher sur l'eau. . .	3,	329
CHAUSSURES pour marcher sur l'eau. . . . .	4,	322
DESCRIPTION de nouveaux socques articulés ou		
sous-chaussures en cuir imperméable et flexi-		
ble, par M. Holzik. . . . .	14,	195
EXCELLENT cirage luisant pour les bottes et les		
souliers, par M. Colmant. . . . .	4,	95
FABRICATION des chaussures. . . . . M.	3,	257

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 209

	Tom.	Pag.
<b>M</b> ACHINE pour confectionner les bottes et les souliers. . . . .	8,	105
<b>N</b> OUVEAUX socques articulés, imaginés en Angleterre. . . . .	15,	110
<b>S</b> OCQUES articulés, ou sous-chaussure imperméable et flexible, de M. Duport. . . . .	5,	78

### CIDRE. (*Voyez* VIN.)

### GIRIER. (*Voyez* CHANDELIER.)

### COLLES (FABRICANT DE).

<b>CHAUDIÈRE</b> à colle. . . . .	3,	329
<b>COLLE</b> de poisson et caviar fabriqués en Russie. . . . .	14,	215
— de pommes-de-terre substituée à celle de farine. . . . .	17,	319
— forte (façon anglaise) et colle claire. . . . .	11,	98
— forte (façon anglaise) et colle claire. . . . .	12,	213

### COMBUSTIBLES.

<b>DES</b> combustibles en particulier. . . . .	M.	3,	104
— pierres combustibles. . . . .	M.	3,	84
— substances combustibles. . . . .	M.	3,	103
<b>EXTRAIT</b> d'une note sur le charbon de schiste bitumineux, par MM. Payen et Julia-Fontenelle. . . . .		12,	293
<b>FABRIQUE</b> de bûches et briquettes économiques, et magasin de charbon-de-terre. . . . .		10,	221
<b>MAGASIN</b> de charbon-de-terre, et fabrique de bûches et briquettes économiques. . . . .		10,	221
<b>MÉMOIRE</b> sur la carbonisation du bois, par M. de Lachabeaussière. . . . .		5,	121
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.			14

	Tom.	Pag.
SUITE du mémoire sur la carbonisation du bois, par M. de Lachabeaussière. . . . .	5,	233
FIN du mémoire sur la carbonisation du bois, par M. de Lachabeaussière. . . . .	6,	5
FOURNEAUX pour la carbonisation du bois. ( <i>Pl. double</i> , n. 57 et 58). . . . .	5,	256
LAMPE à esprit-de-vin, perfectionnée, par M. Fusch. ( <i>Pl. double</i> , n. 22 et 23). . . . .	2,	280
MÉMOIRE sur les produits extraits d'une tourbière découverte dans la forêt de Coye, près de Chantilly, par A. Chevallier. . . . .	19,	187

### COMMERCE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR.

ACTIVITÉ des manufactures du comté d'Yorck. . .	7,	325
ANALYSE de divers avis sur le commerce publiés par le ministre de l'intérieur depuis le 3 sep- tembre 1819, jusqu'au mois de décembre de la même année. . . . .	7,	114
	9,	218
	9,	325
	10,	109
	10,	324
	11,	107
— des avis commerciaux. . . . .	11,	217
	12,	106
	13,	217
	19,	223
	20,	324
	22,	33
ATLAS commercial à l'usage du commerce. . . .	3,	332
— communal à l'usage du commerce, par MM. Dandalle et Charle. . . . .	4,	104



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 211

	Tom.	Page.
<b>ATLAS</b> communal à l'usage du commerce. . . . .	5,	110
— communal à l'usage du commerce. . . . .	9,	105
<b>AVIS</b> de la chambre de commerce de Dunkerque. . . . .	4,	110
<b>BANQUE</b> de prospérité française. . . . .	23,	205
<b>CATALOGUE</b> de la foire Saint-Michel de Leipzig. . . . .	5,	227
<b>CHANGEMENT</b> fait en Angleterre au régime d'importation des grains. . . . .	17,	5
<b>CIRCULAIRE</b> adressée par M. de Saint-Cricq, aux chambres de commerce, sur les rapports de la France avec l'Amérique du sud. . . . .	21,	109
<b>CODE</b> de commerce pour le gouvernement Espagnol. . . . .	5,	114
<b>COMMERCE</b> avec la Chine par la voie de la Russie. . . . .	12,	197
— de l'Amérique méridionale. . . . .	12,	202
— de la Cochinchine. . . . .	12,	207
— de l'Angleterre, modification à l'acte de navigation. . . . .	17,	6
— de Marseille. . . . .	2,	111
— de peaux avec la Chine. . . . .	9,	100
— de Sainte-Lucie. . . . .	2,	62
— de sangsues en Pologne. . . . .	19,	324
<b>COMMISSION</b> nommée par le Roi pour l'examen de divers projets relatifs à la Guyane française. . . . .	5,	227
<b>COMMUNICATION</b> directe entre l'Allemagne méridionale et le port de Gènes. . . . .	13,	219
<b>CHANGEMENT</b> pour le départ des courriers de Paris. . . . .	11,	220
<b>DE</b> l'action des douanes sur l'industrie, par M. Berthevin. . . . .	8,	203
<b>DE</b> la liquidation des marchés à terme de la bourse de Paris. . . . .	23,	326
<b>DES</b> fonds publics français et étrangers, et des opérations de bourse de Paris, etc. . . . .	18,	322

	Tom.	Pag.
DETTE de la Grande-Bretagne. . . . .	6,	334
DROITS de douanes en Suède. . . . .	1,	239
Du calcul. . . . . M.	4,	84
Du commerce de l'Inde et des avantages que la France peut en retirer dans l'état actuel des traités. . . . .	10,	5
ÉCOLE de commerce. . . . .	22,	108
— spéciale du commerce. . . . .	3,	331
ENTREPÔT de vins à Paris. . . . .	2,	62
ESSAI historique sur le commerce et la navigation de la mer Noire, ou voyage et entreprises pour établir des rapports commerciaux et mari- times entre les ports de la mer Noire et ceux de la Méditerranée. . . . .	1,	92
ÉTABLISSEMENT d'un port à Via-Reggio en Italie..	2,	254
ÉTAT de l'Angleterre au commencement de 1823.	10,	100
EXPOSÉ des produits de la manufacture de Sèvres.	2,	51
EXTRAIT d'un mémoire sur le commerce et l'im- portance actuelle de la ville de Glasgow en Écosse. . . . .	16,	171
FAILLITES. . . . .	2,	111
FOIRE de Beaucaire. . . . .	3,	219
FOIRES de Beaucaire, de Leipsick, de Nishegorod. . . . .	1,	63
	1,	87
	1,	126
	1,	287
FORCE de terre et de mer des États-Unis. . . . .	6,	110
ILE de Saint-Domingue. . . . .	2,	175
INFLUENCE du commerce sur la civilisation des peuples anciens, et sur leur force navale, par M. Charles Dupin. . . . .	6,	178
— du commerce sur la civilisation des peuples		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 213

	Tom.	Pag.
anciens, et sur leur force navale, par M. Ch. Dupin. . . . .	6,	225
LETTRE adressée, en 1820, par la tribu indienne de Chippowa à celle de Siaout. . . . .	5,	222
MANUFACTURE royale de Beauvais. . . . .	2,	53
MANUFACTURES de la ville de Berlin. . . . .	3,	103
MÉMOIRE sur l'ancienne administration du commerce, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	22,	113
— sur l'ouverture du port de Kertch, situé en Crimée sur la mer Noire. . . . .	6,	67
MESURES adoptées par le gouverneur général de Batavia, pour remédier à l'état languissant du commerce et des relations réciproques entre les établissemens des Pays-Bas aux Indes. . . . .	11,	329
— prises par le congrès américain. . . . .	7,	218
MOYEN de faire des billets de banque inimitables. . . . .	8,	132
NOTICE sur le commerce de Fernambouc avec la France. . . . .	18,	283
— sur le commerce des laines. . . . .	9,	153
— sur le commerce du port de Calcutta. (R. B.). . . . .	22,	179
— sur le commerce qui se fait au Para (Brésil), Amérique méridionale. — Commerce extérieur. . . . .	19,	178
— sur la foire de Leipsick. . . . .	10,	68
— sur les progrès de la richesse en Angleterre. . . . .	21,	153
— sur le transit des marchandises de France, par l'Allemagne et la Russie sur Odessa, pour commercer avec Redouté-Kalé (Perse). . . . .	18,	254
NOUVELLE théorie du calcul des intérêts simples et composés des annuités, des rentes et des placements viagers, par J.-J. Gremilliet. . . . .	11,	215
OBSERVATIONS sur la Corse. . . . .	15,	217
ORDONNANCE du Roi relative à la formation d'un conseil supérieur du commerce des colonies. . . . .	13,	109

	Tom.	Pag.
	13,	222
	20,	110
ORDONNANCES du Roi relatives à divers	20,	326
objets d'industrie et de commerce.	21,	324
	22,	243
	23,	110
PERMISSION accordée aux Suédois de faire le commerce avec tous les ports du continent de l'Amérique.	11,	219
PRODUCTION de fer, de cuivre, de plomb et d'étain en Angleterre.	20,	110
PRODUITS de la manufacture de papiers peints, de MM. Dufour et compagnie.	8,	46
PROGRÈS du commerce maritime.	2,	175
RAPPORT fait à la chambre des communes d'Angleterre par le comité chargé d'une enquête générale sur la situation des relations commerciales avec l'étranger.	15,	5
— sur la création du conseil supérieur du commerce et des colonies, présenté à S. M. par S. Ex. le président du conseil des ministres.	13,	102
RECUEIL de problèmes amusans et instructifs avec les démonstrations et l'application des règles de l'arithmétique à leurs solutions.	5,	108
RÈGLEMENT pour le transit en Russie, de la frontière européenne à Odessa.	19,	156
RÉTABLISSEMENT des relations maritimes et commerciales entre les côtes d'Alicante, les îles Baléares et les ports de la Méditerranée.	5,	227
RENSEIGNEMENTS sur le commerce de la France en 1820.	7,	147
SOCIÉTÉ pour le commerce des états méridionaux de l'Allemagne.	5,	115

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 215

	Tom.	Pag.
<b>SUR</b> le commerce de Géorgie et sur les avantages		
que la France peut en retirer. . . . .	11,	249
— le commerce de l'Angleterre. . . . .	18,	293
— les relations des Européens en Géorgie. . .	19,	197
— quelques manufactures importantes du dé-		
partement de l'Aisne. . . . .	3,	113
<b>SYSTÈME</b> d'entrepôt de l'Angleterre. . . . .	15,	225
<b>TRAITÉ</b> de tonnage entre la France et les États-		
Unis. . . . .	7,	109

## CONSERVATION DES ÉTOFFES, DES PEL- LETERIES, DES PLUMES, ETC.

<b>SUR</b> la conservation des préparations anatomiques. . .	10,	195
<b>RECHERCHES</b> sur l'emploi de divers procédés nou-		
veaux pour la conservation des substances ani-		
males destinées à l'histoire naturelle et à l'éco-		
nomie domestique, par M. Herpin. . . . .	10,	72
<b>MOYENS</b> de préserver de la teigne, la laine, le		
drap, le coton, les plumes et le poil des ani-		
maux, par M. Duchon. . . . .	7,	319
— de préserver de la teigne, la laine, le drap,		
le coton, les plumes et le poil des animaux,		
par M. Duchon. . . . .	5,	105

## CONSERVATION DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES.

<b>APPAREIL</b> perfectionné pour conserver la bière		
et autres liqueurs fermentées. . . . .	17,	326
<b>ART</b> de conserver les viandes. . . . .	M.	3, 132
— de préparer la gélatine. . . . .	M.	3, 134

	Tom.	Page
CONSERVATION des farines. . . . .	16,	324
CONSUMATION annuelle de la France en grains. . .	4,	109
DÉTAILS des procédés employés en Irlande pour la salaison du beurre. . . . .	10,	188
L'ART de conserver les substances alimentaires, par M. J.-L. R. . . . .	15,	320
MÉMOIRE sur les procédés employés en Irlande pour saler les viandes. . . . .	9,	225
MOYEN de conserver l'eau à bord des vaisseaux. .	18,	320
— de conserver les choux. . . . .	16,	108
— de conserver les œufs frais. . . . .	6,	110
— d'empêcher les grains de se gâter. . . . .	8,	382
— d'obtenir de la glace. . . . .	22,	32
NOTICE sur la méthode de fumer la viande à Hambourg. . . . .	12,	90
— sur le moyen de conserver les œufs, par feu M. Cadet-de-Gassicourt. . . . .	8,	153
— sur l'emploi des issues de bœuf, lors des salaisons en Irlande. . . . .	10,	27
— sur les glaciers domestiques employées en Amérique. . . . .	23,	93
NOUVEAU moyen de conserver les viandes, par M. Bottscher. . . . .	4,	302
PRÉPARATION et conservation des céréales. . . M.	3,	118
PROCÉDÉ pour obtenir de la glace en toute saison. . . . .	21,	219
PROCÉDÉS pour la conservation des viandes. . . .	10,	218
— pour la conservation des viandes à bord des bâtimens. . . . .	11,	198
RÉSUMÉ de toutes les expériences faites pour con- stater la bonté du procédé proposé par M. le comte Dejean pour la conservation illimitée des grains et farines. . . . .	13,	283

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 217

	Tom.	Pag.
<b>SALAISSON</b> des harengs, maquereaux, sardines. . .	16,	326
<b>SEMENCES</b> conservées dans une saison humide. . .	17,	221

## COUTELLERIE.

<b>NOTICE</b> de quelques essais sur l'alliage de certains métaux avec l'acier fondu. . . . .	7,	182
<b>ÉTOFFE</b> d'acier de M. Sirhenry. . . . .	4,	103
<b>DESCRIPTION</b> d'un procédé à l'aide duquel on obtient une espèce d'acier fondu semblable à celui des lames damassées orientales, par M. Bréant. . . . .	13,	156
— d'un perfectionnement dans l'art de repasser les rasoirs et autres instrumens tranchans, par M. Reveley. . . . .	10,	299
— d'un nouveau taille-plume, imaginé par M. Lasserre. . . . .	10,	258
<b>NOUVEAU</b> taille-plume, inventé par M. Lasserre. ( <i>Pl. simple</i> , n. 120). . . . .	10,	259
<b>COUTELLERIE</b> fine et commune. . . . .	M. 2,	121
<b>COUTEAU</b> unique. . . . .	2,	327

## D

### DÉGRAISSEUR.

<b>MANUEL</b> pratique de l'art du dégraisseur. . . . .	23,	325
<b>DESCRIPTION</b> d'une machine propre à nettoyer les tissus de lin et de coton. . . . .	3,	195
<b>MACHINE</b> propre à nettoyer les tissus de lin et de coton: ( <i>Pl. simple</i> , n. 32). . . . .	3,	195
— à apprêter les tissus de coton. ( <i>Pl. double</i> , n. 42 et 43). . . . .	4,	138

	Tom.	Pag.
MACHINE à calandrer le linge. ( <i>Pl. double</i> , n. 59 et 60). . . . .	5,	302
— à laver le linge. ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173). . . . .	14,	241
— pour presser les étoffes mouillées à l'usage des blanchisseries, et des fabriques de toiles peintes. ( <i>Pl. simple</i> , n. 32). . . . .	3,	188
— simple propre à tordre les étoffes de toute espèce. ( <i>Pl. double</i> , n. 35 et 36). . . . .	3,	322
BLANCHISSAGE et séchoir de l'hôpital du Derbyshire. ( <i>Pl. double</i> , n. 209 et 210). . . . .	17,	268
LAVOIR et réservoir d'eau de la Seine à Clichy-la-Garenne. ( <i>Pl. double</i> , n. 196 et 197). . . . .	16,	284
DÉSUINTAGE et lavage des laines. . . . . M.	3,	301
MANUEL pratique de l'art du dégraisseur, ou instruction sur les moyens faciles d'enlever soi-même toutes sortes de taches. Troisième édition, revue, corrigée et considérablement augmentée, et suivie d'un appendice renfermant : 1°. une instruction sur la préparation et l'emploi du <i>lac-lake</i> et du <i>lac-dye</i> ; 2°. des observations sur le bablah ou tannin oriental, par L. Séb.		
LE NORMAND. . . . .	23,	325

## DISTILLATION.

APPAREILS distillatoires perfectionnés. . . . .	17,	321
APPAREIL pour la distillation des pommes-de-terre et nouvelle méthode de distiller par la vapeur. . . . .	19,	221
DE la purification de l'eau-de-vie par le moyen du chlorure de chaux, et instruction pour préparer ce produit, par le docteur Zeise. . . . .	15,	282
DESCRIPTION d'un appareil de distillation continue, par M. Herpin. . . . .	12,	26



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 219

	Tom.	Pag.
ALAMBIC d'essai, par M. Le Normand. ( <i>Pl. double</i> , n. 239 et 240). . . . .	20,	134
APPAREIL de distillation continue, par M. Herpin. ( <i>Pl. triple</i> , n. 135, 136 et 137). . . . .	12,	26
Drs liqueurs alcooliques. . . . .	M. 3,	147
DISTILLATION à la vapeur. . . . .	17,	320
— de l'essence de térébenthine. . . . .	18,	102
EAU de Cologne, concentrée au trentième de son volume. . . . .	21,	100
EAU-DE-VIE d'Arbouses. . . . .	6,	195
— tirée d'une liqueur produite par la racine de garance. . . . .	4,	326
EXPÉRIENCES sur l'alcool enfermé dans une vessie. . . . .	5,	106
FABRICATION de l'eau-de-vie perfectionnée. . . . .	17,	320
L'ART de composer facilement et à peu de frais les liqueurs de table. . . . .	18,	214
LIQUEURS spiritueuses tirées d'arbres et de fruits d'arbres. . . . .	17,	220
MÉMOIRE sur la distillation des mélasses, par M. Mathieu de Dombasle. . . . .	10,	248
— sur l'art du distillateur des eaux-de-vie et des esprits. . . . .	20,	5
— sur l'art du distillateur des eaux-de-vie et des esprits. . . . .	20,	113
CHAUDIÈRE à vapeur, par M. Dubrunfaut. ( <i>Pl. double</i> , n. 239 et 240). . . . .	20,	140
CUVE à cuire les pommes-de-terre, par M. Dubrunfaut. ( <i>Pl. double</i> , n. 239 et 240). . . . .	20,	142
MACHINE à broyer les pommes-de-terre, par M. Thierry. ( <i>Pl. double</i> , n. 241 et 242). . . . .	20,	144
CUVE à saccharifier les pommes-de-terre, par M. Dubrunfaut. ( <i>Pl. double</i> , n. 241 et 242). . . . .	20,,	146
APPAREIL pour ôter le mauvais goût aux eaux-de-		

	Tom.	Page
vie, par M. Le Normand ( <i>Pl. double</i> , n. 241 et 242).	20,	147
MOYENS de reconnaître les progrès de la distillation.	14,	104
— économiques de rectifier l'alcool.	12,	100
NOTICE sur le perfectionnement de la distillation des pommes-de-terre en Danemarck, par M. Siemen.	15,	277
— sur les distilleries de grains en Angleterre.	14,	292
NOUVEL aréomètre du colonel Beaufroy.	10,	217
— extrait d'absinthe.	6,	93
OBSERVATIONS sur l'appareil de distillation continue, de M. Herpin.	12,	258
RÉCIPIENT pour distiller les huiles essentielles.	18,	109
SUR l'appareil distillatoire de M. Herpin. Lettre aux Rédacteurs des Annales de l'Industrie, etc.	14,	101

### DOREUR. (*Voyez* PEINTRE.)

### DROIT DE PROPRIÉTÉ DES INVENTEURS.

CATALOGUE des spécifications, etc., de tous les brevets, etc.	23,	216
CODE des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation.	23,	323
DE la législation et de la jurisprudence concernant les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, par M. Théodore Regnault.	22,	324
— la nature des brevets d'invention, en quoi ils diffèrent des anciens privilèges exclusifs, par M. Théodore Regnault.	23,	305
— la propriété littéraire en Angleterre, traduit de l'anglais, par M. Théodore Regnault.	23,	162

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

221

	Tom.	Pag.
<b>DESCRIPTION</b> des machines et procédés, spécifiés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation dont la durée est expirée, publiée d'après les ordres de Son Excellence le ministre de l'intérieur, par M. Christian. . .	14,	108
— des machines et procédés spécifiés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation. Tome VII. . . . .	16,	101
<b>DROITS</b> des inventeurs, par M. Théodore Regnault, avocat. . . . .	23,	183
<b>Du droit de propriété</b> dans ses rapports avec la littérature et les arts, par M. Desprez. . . .	22,	220
— droit de propriété des fabricans de bronze, par M. Desprez. . . . .	22,	220
<b>INSTRUCTION</b> sur la législation relative aux brevets d'invention. . . . .	6,	299
<b>LISTE</b> alphabétique des divers cessionnaires, auxquels les propriétaires primitifs ont cédé leurs brevets conformément à la loi, et que les ordonnances du Roi, en date du 13 octobre 1824 et du 6 janvier 1825, ont proclamés seuls propriétaires. . . . .	16,	306
— alphabétique des brevets d'invention déclarés nuls, par ordonnance du Roi, en date du 24 novembre 1824, conformément aux dispositions de l'article IV du titre II de la loi du 25 mars 1791. . . . .	18,	310
— alphabétique des divers cessionnaires auxquels les propriétaires primitifs ont cédé leurs brevets conformément à la loi, et que les ordonnances du Roi, en date du 13 avril, du 13 juillet, du 9 octobre et du 16 janvier, ont proclamés seuls propriétaires. . . . .	22,	298

	Tom.	Page
LISTE alphabétique des brevets d'invention, déclarés nuls par ordonnance du Roi, en date du 16 septembre 1825, conformément aux dispositions de l'article IV du titre II de la loi du 25 mai 1791. . . . .	22,	308
TABLEAU des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1819. . . . .	2,	312
— (Fin du) des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1819. . . . .	2,	310
— des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1820. . . . .	3,	85
— (Fin du) des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1820. . . . .	4,	305
— des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1821. . . . .	6,	197
— des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1821. . . . .	6,	312
— (Fin du) par ordre alphabétique, des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pour l'année 1821. . . . .	7,	195
— par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1822. . . . .	10,	82
— (Suite du) par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1822. . . . .	10,	197

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

223

	Tom.	Pag.
<b>TABEAU (Fin du) par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, délivrés en France pendant l'année 1822.</b>	10,	302
— par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France, pendant l'année 1823.	14,	84
— (Suite du) par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France, pendant l'année 1823.	14,	199
— (Fin du) par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France, pendant l'année 1823.	44,	306
— des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France, en 1824.	18,	64
— (Suite du) des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France, en 1824.	18,	190
— (Fin du) des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France en 1824.	18,	298
— par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1825.	22,	71
— (Suite du) par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1825.	22,	183
— (Fin du) par ordre alphabétique des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés en France pendant l'année 1825.	22,	289

## E

## EAU (PURIFICATION DE L').

	Tom.	Page.
DE l'eau. . . . .	M. 3,	141
DESCRIPTION de divers appareils à filtrer l'eau, de MM. Smith, Cuchet et Montfort. . . . .	1,	210
APPAREILS à filtrer l'eau, par MM. James Smith, Cuchet et Montfort. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	1,	212
MACHINE à filtrer. . . . .	19,	318
MÉMOIRE sur l'établissement des eaux de la Seine clarifiées et dépurées. . . . .	1,	271
ÉTABLISSEMENT des eaux clarifiées et dépurées, à Paris, quai des Célestins, n. 24, par M. Happey. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10). . . . .	1,	276
NOTICE des principales lois, décrets, ordonnances, règlements et ordonnances ministérielles, par M. Morizot. . . . .	4,	103

## ÉCLAIRAGE.

APPAREILS d'éclairage. . . . .	M. 2,	19
CONTESTATION sur l'éclairage par le gaz hydrogène. . . . .	13,	214
ÉCLAIRAGE à Londres par le gaz hydrogène car- boné. . . . .	10,	319
— par le gaz à Londres. . . . .	13,	218
— par le gaz exécuté à Paris par la compagnie Manby, Henri et Wilson. . . . .	10,	320
— par le gaz hydrogène. . . . .	1,	190
— par le gaz hydrogène. . . . .	1,	238
— par le gaz hydrogène. . . . .	2,	58
— par le naphte. . . . .	19,	96

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 225

	Tom.	Pag.
<b>ÉCLAIRAGE</b> portatif par le gaz hydrogène. . . . .	15,	103
<b>EMPLOI</b> du gaz hydrogène comme force motrice, revendication de M. A. Chevallier. . . . .	15,	213
<b>GAZ</b> d'huile portatif. . . . .	14,	324
— de l'huile. . . . .	17,	320
— extrait de la houille. . . . .	4,	102
<b>GAZOMÈTRE</b> . . . . .	6,	326
<b>MOYENS</b> d'éclairage des rues et des maisons. . .	1,	333
<b>NOTES</b> sur le rapport fait à l'Institut, relative- ment au classement des usines dans lesquelles on prépare le gaz propre à l'éclairage. . . . .	17,	167
<b>NOTICE</b> sur des perfectionnemens dans la fabri- cation du gaz hydrogène carburé. . . . .	15,	203
— sur les avantages de l'éclairage en France par le gaz hydrogène. . . . .	2,	84
— sur les avantages de l'éclairage en France, par le gaz hydrogène. . . . .	7,	134
<b>NOUVEAU</b> moyen de purifier le gaz hydrogène pour l'éclairage, en le mélangeant avec l'air atmos- phérique. . . . .	18,	101
<b>NOUVEL</b> éclairage établi à Neuilly. . . . .	23,	198
<b>SUR</b> la valeur comparative du gaz d'huile et du gaz de charbon de terre, par Andrew Fife. .	17,	258

## ÉCOLES DES ARTS ET MÉTIERS.

<b>ATHÉNÉE</b> des arts. . . . .	1,	123
— royal de Paris. . . . .	1,	61
— royal de Paris. . . . .	1,	282
<b>CONSERVATOIRE</b> des arts et métiers. — Programme d'un cours de géométrie et de mécanique appli- quées aux arts, à l'usage des chefs, des sous- Annales. TOM. XXIV.		

	Tom.	Page.
chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par M. Ch. Dupin. . . . .	16,	181
CONSERVATOIRE des arts et métiers. — Suite du programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquée aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures, et des artistes, par M. Charles Dupin. . . . .	16,	296
— royal des arts et métiers. — Suite du programme du cours de géométrie et de mécanique appliquée aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufacturiers et des artistes, par M. Charles Dupin. . . . .	17,	88
— royal des arts et métiers. — Suite du programme du cours de M. Charles Dupin, 2 <sup>e</sup> série, première leçon : forces de l'homme, forces sensibles, la vue. . . . .	17,	193
— royal des arts et métiers. — Fin du programme d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par M. Charles Dupin. . . . .	18,	90
COURS publics au Conservatoire des arts et métiers. . . . .	12,	323
— de géométrie élémentaire. . . . .	23,	326
DISCOURS d'inauguration de l'amphithéâtre du Conservatoire des arts et métiers, par M. Dupin. . . . .	5,	5
— d'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts, prononcé par M. Charles Dupin. . . . .	16,	193
— d'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts, prononcé par M. Charles Dupin. . . . .	16,	225
Du sens de l'ouïe, deuxième leçon du cours de M. Charles Dupin. . . . .	17,	208
ÉTABLISSEMENT d'instruction publique, dirigé par M. Tisserand. . . . .	10,	221



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

227

	Tom.	Pag.
<b>ÉTABLISSEMENT</b> d'un musée à Berlin. . . . .	4,	320
<b>FORMATION</b> d'un établissement pour l'instruction publique en Égypte. . . . .	10,	318
<b>GÉOMÉTRIE</b> et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts. . . . .	23,	325
<b>INSTITUTION</b> orientale établie à Saint-Petersbourg.	20,	102
<b>LE</b> levier, neuvième leçon du cours de M. C. Dupin.	17,	311
<b>MACHINES</b> simples, les cordes, huitième leçon du cours de M. Charles Dupin. . . . .	17,	308
<b>NOTICE</b> sur un nouvel enseignement de la géomé- trie et de la mécanique appliquées aux arts, par le baron Charles Dupin. . . . .	19,	299
<b>NOTIONS</b> élémentaires d'arithmétique, de géomé- trie, de mécanique, de physique, de dessin linéaire, de perspective et d'architecture, par M. Teyssèdre. . . . .	14,,	109
<b>NOUVEAU</b> système de mesures, troisième leçon du cours de M. Charles Dupin. . . . .	17,	290
<b>NOUVELLE</b> école d'arts et métiers. . . . .	2,	323
<b>OUVERTURE</b> du cours du Conservatoire des arts et métiers. . . . .	1,	318
<b>PROJET</b> d'établir à Versailles une école royale des arts et métiers. . . . .	2,	325
— d'établissement d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, dans les villes manufacturières du royaume. . . . .	21,	101
<b>PROSPECTUS</b> d'un cours de géométrie et de mé- canique appliquées aux arts et métiers, à l'u- sage des chefs d'ateliers et de manufactures, et des ouvriers, par le baron Charles Dupin. . .	19,	313
<b>RÉSUMÉ</b> général des applications de mécanique. — Discours de clôture du cours de mécanique appliquée aux arts, par M. Charles Dupin. . .	18,	144

	Tom.	Pag.
RÉSUMÉ général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux arts, discours prononcé par M. Charles Dupin, à son cours du Conservatoire des arts et métiers. . . . .	17,	175
SUITE des lois du mouvement, septième leçon du cours de M. Charles Dupin. . . . .	17,	305
TREUIL et cabestan, cours de M. Charles Dupin, dixième leçon. . . . .	18,	90

## ÉCRITURE, CALCUL ET DESSIN.

ALPHABET à l'usage des aveugles. . . . .	9,	102
CRAYONS de M. Edme Jobert. . . . .	3,	329
DÉCOUVERTE d'un alphabet. . . . .	12,	102
DE la formule générale d'expéditive française et des avantages qu'elle présente pour l'état militaire et la diplomatie. — Tableau résumé d'expéditive française. ( <i>Pl. double</i> , n. 45 et 46). . . . .	4,	242
SUITE des applications de l'expéditive française. 2 <sup>me</sup> . article d'écriture nocturne à l'usage des aveugles, par M. Barbier. ( <i>Pl. double</i> , n. 65 et 66). . . . .	6,	124
PROCÉDÉ d'écriture nocturne en relief à l'usage des aveugles. ( <i>Pl. double</i> , n. 67 et 68). . . . .	6,	127
DE l'écriture . . . . . M.	4,	84
— l'écriture, du calcul et du dessin. . . M.	4,	84
DESCRIPTION des procédés relatifs à la fabrication des crayons artificiels, par M. Conté. (Nicolas-Jacques) à Paris. . . . .	2,	33
— d'un taille-crayon, tant pour les crayons ordinaires que pour les crayons lithographiques. ( <i>Pl. simple</i> , n. 64). . . . .	6,	61
— d'un nouveau taille-crayon à l'usage des pantographes. ( <i>Pl. simple</i> , n. 72). . . . .	6,	290
DU dessin. . . . . M.	4,	84

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 229

	Tom.	Pag.
ÉCOLE de dessin et d'architecture à Tarbes. . .	4,	321
ÉCRITURE dans l'Inde. . . . .	6,	217
INVITATION faite par un relieur de province à MM. les dessinateurs, graveurs et lithographes de Paris. . . . .	15,	201
MÉTHODE raisonnée sur l'art d'écrire l'anglaise. .	23,	215
NOUVEAU moyen de faire des crayons excellens et économiques. . . . .	2,	43
NOUVELLE manufacture de crayons. . . . .	10,	221
REPRODUCTION des dessins tracés sur une planche de porcelaine. . . . .	10,	98

### ÉMAILLEUR.

DES émaux. . . . .	M.	3,	79
MÉMOIRE sur la composition des couleurs em- ployées dans la peinture en émail, par M. Wynn.	1,	101	
— sur la composition des couleurs employées dans la peinture en émail, par M. Wynn. . .	1,	129	
NOUVEL émail pour la porcelaine et la faïence fine, par M. John Rose. . . . .	4,	304	
TAXIDERMIE. Nouveau mode de fabrication d'yeux artificiels, par M. Bax. . . . .	19,	202	

### ENCRES.

ENCRE nouvelle, ou couleur noire. . . . .	19,	103
— sympathique du docteur Wurzer. . . . .	18,	99
MÉMOIRE sur une encre indélébile sur le bistre, par M. Mac-Culloch. . . . .	23,	94
MOYEN d'empêcher l'encre de se moisir. . . . .	8,	200

### ÉTABLISSEMENT POUR L'INDUSTRIE.

ANALYSE du cours normal professé au Conserva- toire des arts et métiers, par M. le baron Ch. Dupin. . . . .	20,	91
---	-----	----

	Tom.	Pag.
ANALYSE du cours normal professé au Conservatoire des arts et métiers, par M. le baron Ch. Dupin. . . . .	20,	196
SUITE de l'analyse du cours normal de M. le baron Ch. Dupin. Analyse de la seconde partie de la géométrie des arts et métiers et des beaux-arts. . . . .	21,	25
ANALYSE de la troisième partie du cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts et métiers et aux beaux-arts. Discours prononcé le 5 août 1826, au Conservatoire royal des arts et métiers, par le baron Ch. Dupin. . . . .	23,	153
— de la troisième partie du cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts et métiers et aux beaux-arts. Discours prononcé le 5 août 1826, au Conservatoire royal des arts et métiers, par le baron Ch. Dupin. . . . .	23,	275
AVANTAGES sociaux d'un enseignement public, appliqué à l'industrie, par M. Ch. Dupin. . . . .	15,	113
DISCOURS d'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts, prononcé par M. Ch. Dupin. . . . .	16,	193
— d'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts, prononcé par M. Ch. Dupin. . . . .	16,	225
DE la vis, du coin, du frottement. Cours de M. Ch. Dupin. . . . .	18,	95
DES lois du mouvement. VI <sup>e</sup> . leçon du cours de M. Ch. Dupin. . . . .	17,	302
ÉQUILIBRE des corps sur des plans fixes : plans inclinés. Cours de M. Ch. Dupin, XI <sup>e</sup> . leçon. . . . .	18,	94
FORCE des animaux. V <sup>e</sup> . leçon du cours de M. Ch. Dupin. . . . .	17,	300
FORCES physiques de l'homme. IV <sup>e</sup> . leçon du cours de M. Ch. Dupin. . . . .	17,	295

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

231

	Tom.	Pag.
<b>INFLUENCE</b> du commerce sur la civilisation des peuples anciens et sur leur force navale, par M. Charles Dupin. . . . .	6,	178
— du commerce sur la civilisation des peuples anciens et sur leur force navale, par M. Charles Dupin. . . . .	6,	225
<b>NOTICE</b> sur un nouvel enseignement de la géométrie et de la mécanique appliquées aux arts, par le baron Charles Dupin. . . . .	19,	299
<b>PROGRAMME</b> d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par Charles Dupin. . . . .	16,	181
— (Suite du) d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'atelier et de manufactures et des artistes, par M. Ch. Dupin. . . . .	16,	296
— (Suite du) d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par M. Charles Dupin. . . . .	17,	88
— (Fin du) d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts, à l'usage des chefs, des sous-chefs d'ateliers et de manufactures et des artistes, par M. Charles Dupin. . . . .	18,	90
<b>PROSPECTUS</b> d'un cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts et métiers, à l'usage des chefs d'ateliers et de manufactures et des ouvriers, par M. le baron Charles Dupin. . . . .	19,	313
<b>PROPOSITIONS</b> faites à des artistes de Marseille, par le pacha d'Égypte. . . . .	6,	335
<b>RÉSUMÉ</b> général des sept leçons sur les applications de la géométrie aux arts. Discours pro-		

	Tom.	Pag.
noncé par M. Charles Dupin, à son cours du Conservatoire des arts et métiers, . . . . .	17,	175
RÉSUMÉ général des applications de mécanique.		
Discours de clôture du cours de mécanique appliquée aux arts, par M. Charles Dupin. . . . .	18,	144
TABLEAU synoptique d'études technologiques. M.	1,	155

## ÉTOFFES DE TOUTES ESPÈCES.

APPRÊT des toiles. . . . .	M.	3,	286
ART de fabriquer les filets et les réseaux. . . . .	M.	3,	295
— de peigner la laine. . . . .	M.	3,	305
BLANCHIMENT du lin et du coton, par un procédé nouveau. . . . .		16,	98
BONNETERIE et tricots. . . . .	M.	4,	56
CHAUSSENS-CACHEMIRE. . . . .		2,	173
Des blondes, des dentelles et des broderies. M.	3,	287	
— dentelles, des blondes et des broderies. M.	3,	287	
— draps lainés et tondus plus ou moins fortement. . . . .	M.	3,	313
— étoffes rases et croisées. . . . .	M.	3,	332
— tissus en crin. . . . .	M.	3,	341
— tissus en laine. . . . .	M.	3,	297
DESCRIPTION d'une machine à apprêter les tissus de coton. ( <i>Pl. double</i> , n. 42 et 43). . . . .		4,	137
— d'une machine à calandrer le linge. ( <i>Pl. double</i> , n. 59 et 60). . . . .		5,	299
Du tissage des étoffes. . . . .	M.	3,	309
DUVET de chèvres indigènes. . . . .		2,	329
EMPLOI d'une composition colorée propre à rendre les toiles, canevas, draps durables, souples et imperméables à l'eau, pour soustraire les bois à l'action de l'air, et pour remplacer le			

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 233

	Tom.	Pag.
vernis, la peinture ou le goudron, dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation ou l'embellissement de divers objets, par M. Benjamin. . . . .	3,	264
ÉTUDES pour servir à l'histoire des châles. . . . .	23,	320
FABRICATION de la toile. . . . .	21,	314
— des châles à cachemire. . . . .	14,	110
— des toiles métalliques. . . . .	M. 2,	190
FABRIQUE de draps de Carcassonne. . . . .	4,	110
— de draps de Carcassonne, de Limoux et de Chalabre. . . . .	5,	337
MAGASIN de deuil. . . . .	10,	221
MANUFACTURE d'étoffes en tissus de cachemire de M. Girard. . . . .	22,	213
MOYEN de faciliter l'étirage de la laine peignée. (Pl. double, n. 13 et 14). . . . .	2,	29
— de rendre les tissus de soie, de laine, de coton et de fil imperméables à l'eau. . . . .	17,	214
— d'extraire ou détruire les parties plucheuses du fil à dentelle, soit de lin, de coton, de soie, ou autres substances filamenteuses. . . . .	19,	214
NOTICE sur la culture du coton et la fabrication des mousselines de Dacca, dans le Bengale, par M. Devrac. . . . .	17,	225
— sur le brossage de la draperie, casimirs et autres étoffes. . . . .	19,	295
— sur les manufactures de draps. . . . .	22,	34
— sur un moyen de poncer toutes sortes de dessins sur les étoffes qu'on destine à la broderie. . . . .	9,	315
— sur un nouveau moyen d'encoller les chaînes de tissus de coton, proposé par M. Thomas. . . . .	3,	141
NOUVELLE étoffe appelée velventine. . . . .	2,	57
PERFECTION des étoffes, de coton, françaises. . . . .	6,	333

	Tom.	Pag.
PRÉPARATION des étoffes pour les faire servir au même usage que le cuir. . . . .	18,	108
PROCÉDÉ de fabrication des étoffes en crin mêlées de fil, de coton, de soie, et filés d'or ou d'argent, et autres étoffes en bois blancs et de couleurs, divisés par filets, importés d'Angleterre, par M. Bardel. . . . .	5,	41
FABRICATION des étoffes en crin, etc., par M. Bardel. ( <i>Pl. simple</i> , n. 49). . . . .	5,	48
RECHERCHES sur les moyens de substituer les tiges de houblon au lin et au chanvre, dans la fabrication des toiles. . . . .	17,	66
SUR l'encollage des toileries ou étoffes, au moyen de diverses espèces de paremens, par M. Dubuc l'aîné. . . . .	3,	24
DU tissage des étoffes en coton. . . . .	M. 4,	19
TISSUS. . . . .	M. 3,	273
TOILES de différentes espèces. . . . .	M. 3,	279
TRIAGE des laines. . . . .	M. 3,	299
TRICOTS et bonneterie. . . . .	M. 4,	56
VELOURS d'Utrecht, tapis et tapisseries. . . . .	M. 3,	343

## F

## FER - BLANC (FABRICATION DU).

DESCRIPTION des procédés employés en Angleterre, dans la fabrication du fer-blanc. . . . .	4,	146
FABRICATION du fer-blanc en Angleterre. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44). . . . .	4,	163
— du fer-blanc. . . . .	M. 2,	9
NOTICE sur la fabrication du fer-blanc en Angleterre. . . . .	21,	187



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 235

	Tom.	Pag.
NOTICE sur la fabrication du fer-blanc en Angle- terre. . . . .	21,	225

## FERBLANTIER - LAMPISTE.

ART du lampiste. . . . .	M.	2,	20
DESCRIPTION de la lampe hydrostatique, de MM. Girard, perfectionnée par M. Caron. . . . .		19,	281
LAMPE hydrostatique de Girard, perfectionnée par M. Caron. ( <i>Pl. double</i> , n. 234 et 235). . . . .		19,	282
— à niveau constant, au moyen d'un bouchon mécanique. ( <i>Pl. simple</i> , n. 11). . . . .	M.	2,	22
DESCRIPTION de la lampe mécanique de M. Ga- gneau, qu'il a nommée aglaphos. . . . .		4,	121
LAMPE mécanique de M. Gagneau. ( <i>Pl. simple</i> , n. 41). . . . .		4,	124
DESCRIPTION d'une nouvelle cafetière à sifflet de M. Laurens. . . . .		1,	296
CAFETIÈRE à sifflet de M. Laurens. ( <i>Pl. simple</i> , n. 12). . . . .		1,	298
FERBLANTERIE. . . . .	M.	2,	13
LAMPE nouvelle appelée sinumbra. . . . .		3,	330
— et ustensiles polychrestes de M. Gaspard Schwickardi. . . . .		6,	217
MÉTHODE pour empêcher les lampes à gaz hydro- gène de s'éteindre. . . . .		17,	214
NOUVELLE machine appliquée au service des lam- pes. . . . .		13,	214
NOUVEL éteignoir pour les lampes, par M. de La Chabeaussière jeune. . . . .		10,	264
NOUVEL éteignoir, par M. de La Chabeaussière jeune. ( <i>Pl. simple</i> , n. 120). . . . .		10,	265
FEU (MACHINES A). ( <i>Voyez VAPEUR (MACHINES A).</i>			

## FILATURE.

	Tom.	Pag.
DE la filature du coton. . . . . M.	4,	12
DESCRIPTION d'une machine à filer en fin la laine cardée, par M. Bélanger. . . . .	7,	147
MACHINE à filer la laine cardée, par M. Bélanger. ( <i>Pl. double</i> , n. 79 et 80). . . . .	7,	156
— à filer la laine cardée, par M. Bélanger. ( <i>Pl. triple</i> , n. 81, 82 et 83). . . . .	7,	156
DESCRIPTION d'une peloteuse mécanique. . . . .	9,	297
PELOTEUSE mécanique, construite par les élèves de l'école de Châlons. ( <i>Pl. double</i> , n. 108 et 109). . . . .	9,	298
Du battage et du triage du coton . . . . . M.	8,	4
— cardage du coton. . . . . M.	4,	11
FILATURE de la laine. . . . . M.	3,	306
— du lin et du chanvre. . . . . M.	3,	277
MANUEL du filateur, par M. Noël. . . . .	20,	103
MÉMOIRE sur les divers modes de numérotage des fils employés dans les filatures et dans les tré- fileries, par M. Hachette. . . . .	23,	77
MOYEN de faciliter l'étirage de la laine peignée. . . . .	2,	29
ÉTIRAGE de la laine peignée. ( <i>Pl. double</i> , n. 13 et 14). . . . .	2,	31
NOTICE sur des perfectionnemens apportés dans la filature et dans la préparation du coton, par M. de Tollenare. . . . .	11,	314
— sur un métier à filer le coton mis en action par les souris. . . . .	13,	32
NOUVEAU procédé pour la filature des cocons de vers à soie, par M. Bonnard. . . . .	13,	267
NUMÉROTAGE des diverses espèces de fils répandus dans le commerce. . . . .	19,	101

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 237

	Tom.	Pag.
PRÉPARATION de la laine avant la filature. . . M.	3,	299
— du coton avant la filature. . . . . M.	4,	7

## FLEURISTE ARTIFICIEL.

DESCRIPTION de l'art du fleuriste artificiel, ou fabricant de fleurs artificielles. . . . .	22,	153
ART du fleuriste artificiel, par M. Le Normand. ( <i>Pl. double</i> , n. 265 et 266 ). . . . .	22,	167
DES fleurs artificielles. . . . . M.	4,	32
FLEURS artificielles en baleine. . . . .	10,	216
NOTICE sur les fleurs artificielles en baleine, fabriquées par M. A. de Bernardière. . . . .	11,	5

## FOURNALISTE ET FUMISTE.

APPAREIL pour appliquer la chaleur convenable aux objets d'usage domestique. . . . .	17,	320
COMBINAISON de l'emploi du combustible dans les poêles, fourneaux, etc. . . . .	18,	320
DESCRIPTION du calorifère dans l'hôpital général du Derbyshire. . . . .	17,	10
CALORIFÈRE de l'hôpital général du Derbyshire. ( <i>Pl. triple</i> , n. 200, 201 et 202 ). . . . .	17,	10
DESCRIPTION d'un fourneau de cuisine salubre et économique, d'après le système de M. D'Arcet. . . . .	4,	38
FOURNEAU de cuisine salubre et économique, d'après le système de M. D'Arcet. ( <i>Pl. triple</i> , n. 37, 38 et 39 ). . . . .	4,	40
CUISINE salubre et économique, vue en perspective. ( <i>Pl. simple</i> , n. 40). . . . .	4,	54
DESCRIPTION d'un nouveau genre de cheminées,		

	Tom.	Page
inventées par M. Lhomond, que l'auteur appelle cheminées parisiennes. . . . .	20,	161
DESCRIPTION d'une cuisine à vapeur employée dans les casernes de l'artillerie à Carlsruhe, dans le grand-duché de Bade. . . . .	4,	282
CUISINE à vapeur à l'usage des troupes dans les casernes de Carlsruhe. ( <i>Pl. double</i> , n. 47 et 48). . . . .	4,	283
FABRICATION d'ouvrages en tôle. . . . .	M. 2,	7
LE petit fumiste, par A. Teyssèdre. . . . .	15,	320
MÉMOIRE sur la carbonisation du bois, par M. de La Chabeaussière jeune. — De la construction des appareils. . . . .	5,	233
FOURNEAUX pour la carbonisation du bois. ( <i>Pl. double</i> , n. 57 et 58). . . . .	5,	256
PERFECTIONNEMENT dans la construction des poêles, par M. le docteur Kretchman. . . . .	6,	95
POÈLE-CHEMINÉE. . . . .	8,	103

### FUMISTE. (*Voyez* FURNALISTE).

### FUSÉES DE GUERRE.

FABRICATION et service des fusées. . . . .	17,	150
FUSÉES de guerre, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 205 et 206). . . . .	17,	142
— nouvelles. . . . .	1,	237
— s'élevant à une hauteur prodigieuse. . . . .	12,	102
INCONVÉNIENTS et avantages attribués aux fusées à la Congrève. . . . .	18,	5
FUSÉES de guerre, par M. de Montgéry ( <i>Pl. double</i> , n. 216 et 217). . . . .	18,	114

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

239

	Tom.	Page
<b>MÉMOIRE</b> sur les fusées ou rochettes, dites fusées à la Congrève, par M. de Montgéry, capitaine de frégate. . . . .	17,	113
<b>FUSÉES</b> de guerre, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 207 et 208). . . . .	17,	142
<b>SUITE</b> du mémoire sur les fusées ou rochettes, dites fusées à la Congrève, par M. de Montgéry. . . . .	18,	5
<b>FUSÉES</b> de guerre, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 220 et 221). . . . .	18,	227
<b>SUITE</b> du mémoire sur les fusées ou rochettes, dites fusées à la Congrève, par M. de Montgéry. . . . .	19,	5
<b>FUSÉES</b> de guerre, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 224 et 225). . . . .	19,	25
<b>NOUVELLES</b> fusées ou rochettes, par M. de Montgéry. . . . .	19,	5
— fusées ou rochettes, de M. de Montgéry, capitaine de frégate. . . . .	19,	113
<b>FUSÉES</b> de guerre, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 228 et 229). . . . .	19,	113
<b>NOUVELLES</b> fusées ou rochettes de M. de Montgéry, capitaine de frégate. . . . .	19,	225
<b>FIN</b> des mémoires sur les fusées ou rochettes de M. de Montgéry, capitaine de frégate, résumé général. . . . .	19,	249
<b>PERFECTIONNEMENT</b> et nouvelles applications des fusées, par M. de Montgéry. . . . .	18,	113
— et nouvelles applications des fusées, par M. de Montgéry. . . . .	18,	225
<b>THÉORIE</b> du mouvement des fusées. . . . .	17,	124

## G

## GÉOGRAPHIE.





	Tom.	Pag.	
ABOLITION des corporations dans le royaume de Naples. . . . .	5,	227	
ATLAS communal de la France. . . . .	5,	334	—
— universel de géographie physique, politique et historique ancienne et moderne, contenant les cartes générales et particulières des cinq parties du monde, dressé conformément aux progrès de la science, pour servir à la lecture des meilleurs ouvrages de géographie et d'histoire. . . . .	8,	214	—
CARTE de Grêle. . . . .	7,	212	—
— des eaux minérales de la France. . . . .	12,	105	—
— d'Espagne et du Portugal, par M. Charles. . . . .	15,	216	—
— des régions polaires. . . . .	1,	287	—
— nautique. . . . .	19,	323	—
COLONIE anglaise de la terre de Van-Diémen. . . . .	6,	334	—
— de pauvres. . . . .	7,	322	—
COLONIES Russes. . . . .	6,	110	—
COUP d'œil sur l'état actuel de la géographie mathématique de l'Espagne et du Portugal. . . . .	11,	98	— 8
DÉCOUVERTE de l'embouchure du Niger. . . . .	6,	223	— 3
— d'une roche au nord des îles Charsey. . . . .	11,	219	— 9
DESCRIPTION d'un nouveau taille-crayon à l'usage des pantographes. . . . .	6,	29	— 0
NOUVEAU taille-crayon de M. Boucher, à l'usage des pantographes. ( <i>Pl. simple</i> , n. 72). . . . .	6,	29	— 1
DESCRIPTION d'un taille-crayon, tant pour les			

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 241

	Tom.	Pag.
crayons ordinaires , que pour les crayons litho- graphiques. . . . .	6,	61
TAILLE-CRAYON de M. Boucher, tant pour les crayons ordinaires, que pour les crayons litho- graphiques. ( <i>Pl. simple</i> , n. 64 ). . . . .	6,	62
ÉTAT actuel de l'île de Van-Diémén. . . . .	10,	222
— actuel de Jelinginsk , en Sibérie. . . . .	9,	326
— de la colonie de Wortel. . . . .	13,	221
FONDATION d'une ville dans la Nouvelle-Hollande. . . . .	4,	325
GLOBE géographique sur lequel les montagnes sont en relief. . . . .	5,	334
— terrestre de dom Bergevin. . . . .	2,	247
HOCHELONGA , nouvelle ville batie au Canada. . . . .	7,	324
ITINÉRAIRE de Rouen ou guide des voyageurs dans cette ville et les environs. . . . .	23,	208
MÉMOIRE sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de Montgéry. . . . .	23,	113
CARTE du bassin de la Seine, depuis Paris jusqu'à la mer. ( <i>Pl. quadruple</i> , n. 275, 276, 277 et 278 ). . . . .	23,	134
NOTICE sur la petite ville de Sablonville que l'on construit auprès de Paris. . . . .	20,	303
PLAN de Sablonville au premier octobre 1825. ( <i>Pl. quadruple</i> , n. 243, 244, 245 et 246 ). . . . .	20,	303
NOTICE sur le mode d'exécution adopté pour la nouvelle carte de France , appropriée aux dif- férens services publics , et combinée avec l'opé- ration du cadastre. . . . .	6,	78
— sur les hordes Mantès dans le Caucase. . . . .	21,	301
NOUVEL atlas ecclésiastique de la France, par MM. Charles et Darmet. . . . .	22,	327
NOUVELLE carte d'Espagne et de Portugal. . . . .	12,	106
<i>Annales.</i> TOM. XXIV. . . . .		16'

	Tom.	Page.
NOUVELLE ville construite dans le gouvernement		
de la Taurie. . . . .	6,	109
POPULATION des États-Unis d'Amérique. . . . .	6,	333
— du Groënland. . . . .	6,	109
SITUATION d'une colonie suisse dans la Nouvelle-		
Helvétie, au Brésil. . . . .	10,	217
SOCIÉTÉ de géographie établie à Paris. . . . .	7,	217
SUR l'état actuel des rues de Paris. . . . .	21,	306
TABLEAUX indicatifs des noms des rues de Paris. . . . .	10,	217
TERRES nouvellement découvertes dans les mers		
antarctiques. . . . .	8,	382
VOYAGE en Espagne dans les années 1816, 1817,		
1818 et 1819. . . . .	10,	220

## GRAVURE.

COLLECTION gravée des principaux artistes. . . . .	1,	235	
GRAVURE sur verre. . . . .	15,	315	
MÉMOIRE sur la sidérogaphie ou l'art de graver			
sur l'acier fondu, par MM. Perkins, Fairman			
et Heath. . . . .	8,	113	
MORDANT propre à la gravure sur acier. . . . .	23,	100	
NOTICE des estampes exposées à la Bibliothèque			
du Roi, contenant des recherches historiques			
et critiques sur ces estampes et sur leurs au-			
teurs. . . . .	13,	215	
— sur un perfectionnement dans l'art de gra-			
ver sur l'acier, par M. Warren. . . . .	19,	289	
NOUVEAU procédé de gravure sur acier. . . . .	2,	89	
PROCÉDÉ pour transporter sur le verre, sur une			
baudruche, ou sur du papier huilé l'impression			
d'une gravure en taille-douce, par M. Ro-			
bertson. . . . .	1,	86	



## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 243

	Tom.	Pag.
Procédé que les Russes, etc., emploient pour orner leurs ouvrages en argent, de gravures noires. . .	2,	142

## H

### HORLOGERIE.

CADRENS des horloges éclairés, et noms des rues en transparent. Lettre adressée, le 1 <sup>er</sup> . septembre 1822 à M. le comte de Chabrol, préfet de la Seine, par MM. A. Payen et A Chevallier. . .	7,	317
CONSTRUCTION nouvelle des grosses horloges. . . .	6,	215
DE l'horlogerie. . . . . M.	4,	115
DESCRIPTION de quelques instrumens d'horlogerie, inventés par M. Vallet. . . . .	18,	168
SUPPORT pour mettre les pignons ronds, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219). . . .	18,	171
TOUR à rouler les pivots, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219). . . . .	18,	173
NOUVEAU compas à pivots, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219). . . . .	18,	177
SUITE de la description des outils d'horlogerie, imaginés et exécutés par M. A.-L. Vallet. . .	18,	269
OUTIL à incliner également les roues de cylindre, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 222 et 223). . .	18,	271
— à deux usages pour achever les roues de cylindre, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , 222 et 223). . . . .	18,	275
— à polir les colonnes des roues de cylindre, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 222 et 223). . .	18,	278
DESCRIPTION du chronomètre français, inventé par M. Louis-Sébastien Le Normand. . . . .	15,	248

	Tom.	Page.
CHRONOMÈTRE français, inventé par M. L.-Séb. Le Normand ( <i>Pl. double</i> , n. 186 et 187). . . . .	15,	250
DESCRIPTION d'un mécanisme applicable aux machines à mesurer le temps, nommé régulateur à tourbillon, par M. Bréguet. . . . .	5,	31
RÉGULATEUR à tourbillon, par M. Bréguet. ( <i>Pl. simple</i> , n. 49). . . . .	5,	37
DESCRIPTION d'un nouveau compensateur pour les montres, inventé par M. Perron. . . . .	4,	194
COMPENSATEUR pour les montres, par M. Perron. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44). . . . .	4,	199
DESCRIPTION d'une horloge de surveillance dans l'hôpital général du Derbyshire. . . . .	15,	73
HORLOGE de surveillance dans l'hôpital du Derbyshire. ( <i>Pl. double</i> , n. 178 et 179). . . . .	15,	73
MARTEAU perfectionné pour les horloges de clocher. . . . .	17,	214
HORLOGERIE en chrysocalque. . . . .	13,	325
FABRICATION des scies et ressorts de Pendules. M. . . . .	2,	103
DESCRIPTION d'une pendule qui marche en roulant le long d'un plan incliné. . . . .	15,	269
PENDULE qui marche en roulant le long d'un plan incliné. ( <i>Pl. double</i> , n. 186 et 187). . . . .	15,	269
DESCRIPTION d'une pendule à sphère mouvante, inventée par M. Raingo. . . . .	10,	152
PENDULE à sphère mouvante, par M. Raingo. ( <i>Pl. triple</i> , n. 114, 115 et 116). . . . .	10,	160
DESCRIPTION d'une machine cosmographique, imaginée par M. Gonod. . . . .	22,	131
MACHINE uranographique, inventée par M. Gonod ( <i>Pl. double</i> , n. 263 et 264). . . . .	22,	135
MÉMOIRE sur les moyens à employer pour rendre plus régulière la marche des horloges ordinaires, par M. Destigny. . . . .	3,	286

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 245

	Tom.	Pag.
<b>NOUVEAU</b> système de compensation pour les pendules ordinaires, par M. Destigny. ( <i>Planche double</i> , n. 33 et 34). . . . .	3,	281
<b>MÉMOIRE</b> sur un nouveau moyen de compenser les effets d'une température variable sur la marche des montres, par M. Destigny. . . . .	3,	284
<b>NOUVEAU</b> système de compensation pour les montres de poche, par M. Destigny. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34). . . . .	3,	292
<b>MONTRE</b> à cylindre exécutée avec une rare perfection, par le jeune P.-J. Alavoine, sourd-muet de naissance, sous la direction de M. A. Vallet. . . . .	16,	90
— à répétition et machine à réveil, de M. Laresche. . . . .	4,	322
<b>MARQUES</b> à appliquer sur les boîtes des montres en or et en argent. . . . .	6,	110
<b>NOUVEAU</b> compas à pivots, instrument d'horlogerie de M. Vallet. . . . .	18,	177
— compas à pivots, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219). . . . .	18,	177
— tour à rouler les pivots, instrument d'horlogerie de M. Vallet. . . . .	18,	172
<b>TOUR</b> à rouler les pivots, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219). . . . .	18,	173
<b>NOUVELLES</b> montres à répétition, par M. Laresche. . . . .	2,	251
<b>OUTIL</b> à deux usages, 1°. à mettre les dents ou marteaux des roues à cylindres d'une longueur égale, 2°. à former l'inclinaison du derrière de la dent, par M. Vallet. . . . .	18,	275
<b>OUTIL</b> à deux usages pour terminer les roues de cylindre. ( <i>Pl. double</i> , 222 et 223). . . . .	18,	275
— à incliner également les roues de cylindre, par M. Vallet. . . . .	18,	271

	Tom.	Page.
OUTIL à incliner également les roues de cylindre ( <i>Pl. double</i> , n. 222 et 223 ). . . . .	18,	271
— à polir les colonnes des roues de cylindre, par M. Vallet. . . . .	18,	278
— à polir les colonnes des roues à cylindre. ( <i>Pl. double</i> , n. 222 et 223 ). . . . .	18,	278
PENDULE de M. Stocker. <sup>8</sup> . . . . .	5,	106
— de M. Stocker, horloger à Woldigk, dans le duché de Mecklembourg. . . . .	7,	320
SUPPORT pour mettre les pignons parfaitement ronds, par M. Vallet. . . . .	18,	169
— pour mettre les pignons ronds, par M. Vallet. ( <i>Pl. double</i> , n. 218 et 219 ). . . . .	18,	171

## HOPITAUX ET HOSPICES.

ADMINISTRATION de l'hospice des Enfants-Trouvés.	8,	327
BAIS de vapeur, et douche de vapeur, à l'usage de l'hospice des Enfants-Trouvés de Paris. ( <i>Pl. triple</i> , 92, 93 et 94 ). . . . .	8,	334
De la nécessité et de la possibilité d'améliorer le service de santé dans les hopitaux civils de France. . . . .	23,	323
DESCRIPTION de la cuisine de l'hôpital général du Derbyshire. . . . .	15,	76
CUISINE et rôtissoire de l'hôpital général du Der- byshire. ( <i>Pl. double</i> , n. 178 et 179 ). . . . .	15,	77
DESCRIPTION de l'hôpital général du Derbyshire et des appareils d'économie domestique qui y sont en usage. . . . .	14,	70
APPAREILS en usage à l'hôpital du Derbyshire. ( <i>Pl. quadruple</i> , n. 163, 164, 165 et 166 ). . . . .	14,	72
SUITE de la description de l'hôpital général du		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

247

	Tom.	Pag.
Derbyshire, et des appareils d'économie domestique qui y sont en usage. . . . .	17,	10
CALORIFÈRE de l'hôpital du Derbyshire. ( <i>Pl. triple</i> , n. 200, 201 et 202). . . . .	17,	10
SUITE de la description de l'hôpital général du Derbyshire, et des appareils d'économie domestique qui y sont en usage. Description de l'atelier du blanchissage et du séchoir. . . . .	17,	268
BLANCHISSAGE et séchoir de l'hôpital du Derbyshire. ( <i>Pl. double</i> , n. 209 et 210). . . . .	17,	268
DESCRIPTION de l'hôtel royal des Invalides. . . . .	11,	99
— d'un appareil propre à chauffer l'eau par la vapeur et à distribuer l'eau chaude. . . . .	14,	247
RÉSERVOIR propre à chauffer de l'eau ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173). . . . .	14,	248
DESCRIPTION du modèle d'une table destinée aux opérations chirurgicales, en usage dans plusieurs hôpitaux. ( <i>Pl. double</i> , n. 155 et 156). . . . .	13,	153
— d'un lit mécanique pour les malades, en usage à l'hôpital général du Derbyshire. ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173). . . . .	14,	238
— d'une horloge de surveillance en usage dans l'hôpital général du Derbyshire. ( <i>Pl. double</i> , n. 178 et 179). . . . .	15,	73
— d'une machine propre à chauffer l'eau par la vapeur, et à distribuer l'eau chaude dans les diverses parties des hôpitaux. ( <i>Pl. double</i> , n. 172 et 173). . . . .	14,	247
Des hospices civils de Strasbourg et de l'hôpital en particulier. . . . .	23,	321
Du bain à vapeur de l'hospice des Enfants-Trouvés. . . . .	8,	332
ÉTABLISSEMENT des aliénés des deux sexes, par MM. Voisin et Farlet, docteurs en médecine. . . . .	11,	214

	Tom.	Page.
<b>SERVICE des hôpitaux, N<sup>o</sup>. III. Mémoire sur le service des aliénés traités dans les établissemens de l'administration, depuis le 1<sup>er</sup>. janvier 1801, jusqu'au 1<sup>er</sup>. janvier 1822. . . . .</b>	11,	28
<b>TRAITEMENT des aliénés à l'hospice de la Salpêtrière. ( <i>Pl. triple</i>, n. 125, 126 et 127 ). . . . .</b>	11,	56
<b>MÉMOIRE sur les dispositions et constructions faites pour le service des aliénés à l'hospice de Bicêtre. . . . .</b>	12,	564
<b>TRAITEMENT des aliénés à l'hospice de Bicêtre. ( <i>Pl. double</i>, n. 147 et 148 ). . . . .</b>	12,	271
<b>SERVICE des hôpitaux. Coup d'œil sur les hôpitaux et les maisons de bienfaisance de Barcelone, par E. Julia-Fontenelle, professeur de chimie, l'un des médecins français qui se rendirent en Catalogne, pour y étudier la fièvre jaune. . . . .</b>	11,	171
— des hôpitaux, des hospices, des établissemens de bienfaisance et de santé, à Paris, dans les départemens et à l'étranger. . . . .	8,	309
— des hôpitaux. Sur la fumigation, par M. Faraday. . . . .	22,	26
— des hospices, des hôpitaux, des établissemens de bienfaisance et de santé, à Paris, dans les départemens et à l'étranger. . . . .	8,	309
<b>SUR l'établissement de Dublin pour les aliénés. . . . .</b>	17,	75

## I

## IMPERMÉABILITÉ DES ÉTOFFES.

	Tom.	Pag.
<b>DESCRIPTION</b> des procédés employés par M. Guibert, pour la préparation des toiles et cordes humidifuges. . . . .	21,	176
<b>DRAPS</b> imperméables. . . . .	4,	322
<b>EMPLOI</b> d'une composition colorée propre à rendre les toiles, les canevas et les draps durables, souples et imperméables à l'eau, pour soustraire les bois à l'action de l'air, et pour remplacer le vernis, la peinture ou le goudron, dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation des divers objets, par M. Benjamin. . .	3,	264
<b>FEUTRE</b> appelé hydrofuge. . . . .	5,	108
<b>LE</b> secret de l'hydrofuge révélé. . . . .	23,	324
<b>MOYEN</b> de rendre les étoffes imperméables à l'eau. . .	13,	194
<b>NOTE</b> sur la propriété qu'ont les substances salines de rendre les tissus incombustibles, par M. Gay-Lussac. . . . .	4,	113

## IMPRESSIONS SUR ÉTOFFES ET SUR PAPIERS.

<b>De</b> la fabrication du papier tontisse ou velouté, par MM. Dufour, Leroy et compagnie. . . .	8,	26
<b>PAPIERS</b> peints de la fabrique de MM. Dufour et compagnie. ( <i>Pl. double</i> , n. 88 et 89). . . .	8,	46
<b>DES</b> couleurs qu'emploie le fabricant de papiers peints. . . . .	8,	33

	Tom.	Pag.
DESCRIPTION de l'art du fabricant de papiers à tenture de toute espèce. . . . .	8,	5
PAPIERS peints de la manufacture de MM. Dufour et compagnie. ( <i>Pl. double</i> , n. 88 et 89). . . .	8,	46
DESCRIPTION des presses hydrauliques employées pour produire des dessins réservés en blanc sur des étoffes de coton teintées en rouge d'Andrinople. . . . .	16,	274
PRESSES hydrauliques pour dessins réservés. ( <i>Pl. double</i> , n. 196 et 197). . . . .	16,	279
DESCRIPTION des procédés employés pour imprimer sur la soie des couleurs locales et des moyens de les rendre solides par la vapeur de l'eau bouillante, par M. de Kurrer. . . . .	3,	225
FABRICATION des cylindres métalliques à l'usage des imprimeurs sur toiles, par M. Ormbord. .	3,	260
IMPRESSION des toiles peintes perfectionnée. . . .	17,	317
— sur étoffes et sur papiers. . . . . M.	4,	33
MÉCANIQUE pour l'impression du papier à tapisserie. . . . .	18,	99
MÉMOIRE sur le sous-chromate de plomb rouge d'écarlate et de son emploi pour la peinture et pour l'impression sur calicot, par John Badams.	21,	183
— sur un nouveau moyen de fabriquer les toiles peintes. . . . .	5,	313
MOYEN de produire une nouvelle couleur rouge foncé ou clair, et une couleur bleu pâle sur un fond rouge, par MM. Eang et Smith, fabricans de toiles peintes à Parkholm, près de Glasgow. . . . .	17,	59
NOTE sur l'emploi du sulfate d'alumine, destiné à remplacer l'alun dans l'impression des toiles peintes, par M. Rowe. . . . .	2,	226



## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 251

	Tom.	Pag.
<b>NOTICE</b> sur la peinture sur velours de coton, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	23,	71
— sur la fabrication d'une très-belle couleur verte, à l'usage des manufactures de papiers peints, par M. Braconnot. . . . .	13,	202
<b>NOUVEAUX</b> procédés pour fixer des couleurs solides sur coton, fil, soie, laine, paille, etc., par M. Robert Frith, de Salford. . . . .	17,	280
<b>PAPIER</b> de tenture. . . . .	22,	103
<b>PERFECTIONNEMENT</b> de la fabrication des toiles peintes, par M. J. Thomson. . . . .	2,	147
<b>PROCÉDÉS</b> de fabrication de papiers maroquinés de diverses couleurs, et brossés à la manière anglaise. . . . .	7,	302
— pour obtenir une belle couleur verte à l'u- sage des manufactures de papiers peints, par le docteur Liebig, et fabrication du vert de Schéele. . . . .	14,	58
<b>PRODUITS</b> de la manufacture de MM. Dufour et compagnie. . . . .	8,	46
<b>PAPIERS</b> peints de la manufacture de MM. Dufour et compagnie. ( <i>Pl. double</i> , n. 88 et 89). . . . .	8,	46

i

## IMPRIMERIE. (*Voyez* TYPOGRAPHIE.)

## INSTRUMENS DE CHIMIE. (*Voy.* INSTRUMENS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE.)

## INSTRUMENS DE MATHÉMATIQUES.

<b>ANTIGRAPHE</b> et quarwrographe. . . . .	4,	320
<b>ARITHMOMETRE</b> . . . . .	2,	329
<b>COORDONNOGRAPHE</b> , ou instrument de perspective, par M. Boucher. . . . .	8,	345

	Tout.	Page.
COORDONNOGRAPHE ou instrument de perspective, par M. Boucher. ( <i>Pl. triple</i> , n. 95, 96 et 97). . . . .	8,	346
DESCRIPTION d'un instrument propre à réduire avec facilité toutes sortes de plans, imaginé par M. de La Chabeaussière jeune, et auquel il a donné le nom de minudomètre. . . . .	6,	264
MINUDOMÈTRE, instrument de réduction, par M. de La Chabeaussière. ( <i>Pl. triple</i> , n. 69, 70 et 71). . . . .	6,	264
DESCRIPTION d'un nouveau taille-crayon à l'usage des pantographes, par M. Boucher. . . . .	6,	290
TAILLE-CRAYON à l'usage des géographes et des lithographes, par M. Boucher. ( <i>Pl. simple</i> , n. 72). . . . .	6,	291
DESCRIPTION d'un nouvel instrument nommé angle rapporteur, servant à rapporter, réduire ou re- lever à grands points, toute espèce de plans ou cartes géographiques, sans altérer les originaux, par M. A. de Villarsy. . . . .	18,	57
INSTRUMENT de réduction, angle-rapporteur, par M. de Villarsy. ( <i>Pl. simple</i> , n. 215). . . . .	18,	58
DESCRIPTION d'un taille-crayon tant pour les crayons ordinaires que pour les crayons lithographiques, par M. C.-A. Boucher. . . . .	6,	61
TAILLE-CRAYON à l'usage des pantographes, par M. Boucher. ( <i>Pl. simple</i> , n. 64). . . . .	6,	62
HYALOGRAPHE, invention de M. Clinchamp, profes- seur des élèves de la marine à Toulon. . . . .	7,	213
MACHINE d'arithmétique. . . . .	9,	102
INSTRUMENS de mathématiques de M. Maertens d'Halberstadt. . . . .	4,	321
— démonstratifs. . . . .	M. 4,	89
INSTRUMENT servant à déterminer la contenance		

## ALPHABETIQUE DES MATIERES. 253

	Tom.	Pag.
d'une parcelle ou d'une surface quelconque sur un plan. . . . .	7,	212
<b>MÉMOIRE</b> sur un niveau à bulle d'air et à lunette de nouvelle construction. Mémoire sur les perfectionnemens à apporter au cercle-répétiteur et sur deux méthodes de niveler à l'aide de deux instrumens , avec une extrême précision , et sans employer aucune mesure exacte de longueur. .	15,	108
<b>QUARWROGRAPHE</b> et antigraphe. . . . .	4,	320
<b>PANTOGRAPHES</b> du sculpteur de M. Gatteaux. . . .	1,	65
<b>THÉORIE</b> , construction et usage d'un instrument destiné à mesurer l'épaisseur des glaces montées , proposé sous le nom de pachomètre , par M. Benoît , ancien élève de l'école Polytechnique.	14,	145
<b>DESCRIPTION</b> du pachomètre , par M. Benoît. ( <i>Pl. double</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	146

## INSTRUMENS DE MÉTÉOROLOGIE.

<b>AÉROSCOPE</b> , sorte de baromètre d'une construction nouvelle. . . . .	15,	101
<b>COMPARAISON</b> des trois thermomètres les plus en usage , celui de Réaumur , le thermomètre centigrade et celui de Fahrenheit. . . . .	M.	1, 179
<b>DESCRIPTION</b> de deux nouveaux baromètres et de plusieurs siphons en verre , inventés par M. Bunten. . . . .	22,	280
<b>BAROMÈTRES</b> et siphons pour les acides , par M. Bunten. ( <i>Pl. double</i> , n. 269 et 270). . . . .	22,	280
<b>PIERRE</b> servant de baromètre. . . . .	6,	325
<b>RÈGLE</b> météorologique. . . . .	2,	58
<b>THERMOMÈTRE</b> différentiel du docteur Howard. .	8,	102

## INSTRUMENS DE MUSIQUE.

	Tom.	Page.
COR d'harmonie de M. Jahn . . . . .	8,	213
DES instrumens de musique. . . . .	M. 4,	147
MACHINE pour tourner les feuilles d'un cahier de musique. . . . .	1,	237
MÉMOIRE sur le clavi-harpe de M. Dietz. . . . .	2,	113
CLAVI-HARPE, ou harpe à clavier, inventée par M. Dietz. ( <i>Pl. simple</i> , n. 48). . . . .	M. 4,	156
MOYEN de varier la musique à volonté dans les orgues et serinettes. . . . .	10,	322
NOUVEL instrument de musique. . . . .	1,	238
NOUVELLE méthode pour apprendre la musique. . . . .	1,	332
PIANO inventé par M. Goll, de Zurich. . . . .	7,	212
TERPODIUM, instrument de musique. . . . .	18,	100
VIOLI-EMBALO, violon clavecin de M. Gregorio Trentin, de Venise. . . . .	6,	216

## INSTRUMENS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE

CORNUES et creusets. . . . .	16,	316—
DESCRIPTION de deux nouveaux baromètres et de plusieurs siphons en verre, inventés par M. Bunten. ( <i>Pl. double</i> , n. 269 et 270). . . . .	22,	280
DESCRIPTION du laboratoire de chimie de l'école d'artillerie de la garde royale à Vincennes, construit sur les plans de M. D'Arcet, par M. Brianchon, capitaine d'artillerie. . . . .	7,	257
PLANS et détails du laboratoire salubre destiné aux opérations chimiques à l'école d'artillerie, à Vincennes. ( <i>Pl. double</i> , n. 84 et 85). . . . .	7,	258

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 255

	Tom.	Pag.
SUITE des plans et des détails du laboratoire de chimie de Vincennes. ( <i>Pl. double</i> , n. 86 et 87).	7,	258
DESCRIPTION d'un nouveau briquet physique, par M. Derepas. . . . .	19,	273
NOUVEAU briquet physique, par le gaz hydrogène et la mousse de platine, par M. Derepas. ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233). . . . .	19,	274
DESCRIPTION d'un perfectionnement important dans l'appareil de Woulf. . . . .	3,	309
APPAREIL de Woulf perfectionné par le marquis Ridolfi. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34). . . . .	3,	310
DESCRIPTION d'un nouvel appareil pour procurer, à peu de frais, et avec abondance, aux manufactures, le chlore qui leur est nécessaire. Cascade chimique de M. Clément. ( <i>Pl. simple</i> , n. 90). . . . .	8,	135
EXPÉRIENCE faite au laboratoire de chimie de Vincennes, en 1820. . . . .	7,	274
INSTRUMENS de chimie. . . . . M.	4,	105
— de physique et de chimie. . . . . M.	4,	105
LAMPE naturelle par incandescence. . . . .	16,	219
LUNETTES acromatiques. . . . .	2,	325
MÉMOIRE sur un nouveau lactomètre, et sur les moyens de découvrir et de prévenir les fraudes qui se commettent dans la vente du lait. ( <i>Pl. simple</i> , n. 91). . . . .	8,	155
NOMBRE d'observatoires en Europe. . . . .	10,	322
NOTICE sur le diagomètre ou éprouvette de conductibilité électrique de M. Rousseau, appliqué à la connaissance de la sophistication de l'huile d'olive, par M. Julia-Fontenelle. . . . .	15,	286
DIAGOMÈTRE, nouvel instrument de physique,		

	Tom.	Page.
imaginé par M. Rousseau. ( <i>Pl. simple</i> , n. 185) . . . . .	15,	238
NOTICE sur un nouveau siphon de M. Himpel. . . . .	22,	286
NOUVEAU siphon inventé par M. Himpel ( <i>Pl. double</i> , n. 269 et 270) . . . . .	22,	287
NOUVELLE lampe dite pyro-pneumatique. . . . .	18,	211
NOUVELLES lunettes par le baron de Draï. . . . .	1,	188
OBSERVATOIRES nouvellement construits. . . . .	9,	326
PARATONNERRE en platine. . . . .	18,	320
RAPPORT fait par M. Le Normand, au nom de la commission chargée par la société royale académique des sciences, d'examiner les expériences consignées par M. Bourgeois, l'un de ses membres, dans son mémoire sur la réfrangibilité de la lumière et des couleurs. . . . .	6,	113
RÉCRÉATIONS chimiques de M. Herpin. . . . .	15,	106
TÉLESCOPE perfectionné de M. Rameye d'Aberdeen. . . . .	4,	319
THÉORIE, construction et usage d'un instrument destiné à mesurer l'épaisseur des glaces montées, proposé sous le nom de pachomètre, par M. Benoît. ( <i>Pl. double</i> , 167 et 168). . . . .	14,	145

## INSTRUMENS

## HYDRAULIQUES ET PNEUMATIQUES.

APPAREIL hydrophorique, par M. de La Chabeaussière jeune. ( <i>Pl. double</i> , n. 98 et 99). . . . .	9,	26
RÉPONSE à quelques observations faites sur l'appareil hydrophorique de M. de La Chabeaussière. . . . .	12,	190
BAIGNOIRE à circulation, inventée par M. Bizet, chaudronnier. ( <i>Pl. double</i> , n. 53 et 54). . . . .	5,	154
DESCRIPTION d'une nouvelle machine hydraulique se mouvant d'elle-même. . . . .	2,	22

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

257

	Tom.	Pag.
<b>Fontaine</b> de Schemnitz, imaginée par Hell, et perfectionnée par James Hunter. ( <i>Pl. double</i> , n. 13 et 14). . . . .	2,	23
<b>Description</b> d'une nouvelle roue hydraulique, nommée roue oblique, par M. Légorier. . . . .	13,	248
<b>Nouvelle</b> roue hydraulique, appelée 'roue oblique, par M. Légorier. ( <i>Pl. double</i> , n. 159 et 160). . . . .	13,	250
<b>Application</b> de la roue oblique, par M. Légorier. ( <i>Pl. double</i> , n. 161 et 162). . . . .	13,	261
<b>Description</b> d'un moulin à eau sans barrage ni écluse, par M. Pouguet. . . . .	10,	267
<b>Levier</b> hydraulique pour arroser les prairies, etc., par M. Godin. ( <i>Pl. simple</i> , n. 46). . . . .	M. 4,	128
<b>Moulin</b> à eau sans barrage ni écluse, par M. Pouguet. ( <i>Pl. double</i> , n. 121 et 122). . . . .	10,	269
<b>Description</b> d'une nouvelle seringue, par M. Négassek. ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233). . . . .	19,	277
<b>Description</b> d'une pompe à incendie, à double effet et à jet continu, par M. Gancel. . . . .	17,	274
<b>Pompe</b> à double effet et à jet continu, par M. Gancel. ( <i>Pl. double</i> , n. 211 et 212). . . . .	17,	275
<b>Des instrumens</b> pneumatiques et hydrauliques. M.	4,	129
<b>Machine</b> hydraulique, de M. Henry. . . . .	4,	319
<b>Nouvelle</b> pompe foulante, susceptible de faire monter l'eau à de très-grandes hauteurs, par M. Leroux. . . . .	15,	198
— pompe foulante par M. Leroux. ( <i>Pl. double</i> , n. 198 et 199). . . . .	16,	286
<b>Sur</b> la roue oblique de M. Légorier. . . . .	15,	105

## INSTRUMENS POUR LES POIDS ET MESURES.

	Tome.	Page.	
BALANCE régulatrice. . . . .	5,	107	—
DESCRIPTION d'une nouvelle balance, dite bascule portative, inventée par M. Quintenz, et perfec- tionnée par M. Rollé. . . . .	14,	251	:
BALANCE-BASCULE portative de M. Quintenz, perfectionnée par M. Rollé. ( <i>Pl. double</i> , n. 174 et 175). . . . .	14,	256	☞
COMPARAISON des mesures anglaises aux mesures françaises dérivées du mètre, et réciproque- ment. . . . .	M. 1,	171	■
INSTRUMENS propres à peser et à mesurer. . .	M. 4,	92	☞
MESURES linéaires sur rubans. . . . .	22,	110	☞
NOTICE sur les mesures linéaires en rubans et autres objets imprégnés d'un enduit particulier, de l'invention de M. Champion. . . . .	20,	84	—
TABLES de comparaison des anciennes mesures françaises aux nouvelles, et réciproquement. M.	1,	156	—

## INSTRUMENS D'AGRICULTURE.

(Voyez *AGRICULTURE*, § 5.)

## INDUSTRIE.

ANALYSE de diverses opinions émises par les jour- naux français et étrangers, sur l'Exposition de 1819. . . . .	M. 1,	122
AUGMENTATION comparée des blancs et des noirs, dans l'Amérique du nord. . . . .	9,	326
CHOIX à faire pour les étrennes du jour de l'an.	12,	320
EXPOSITION de 1819 comparée aux précédentes. M.	1,	106



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 259

	Tom.	Page.
<b>DE</b> l'Exposition de 1819. . . . . M.	1,	85
— l'influence qu'ont, en général, sur l'industrie et le commerce les Expositions publiques. . M.	1,	42
<b>DÉPARTEMENTS</b> qui ont exposé au Louvre en 1823; ou revue générale de cette Exposition. . . . .	20,	185
<b>DESCRIPTION</b> des localités et manière dont a eu lieu l'Exposition. . . . . M.	1,	87
<b>DES</b> diverses Expositions qui ont précédé celle de 1819, et des ministres qui les ont dirigées. . M.	1,	53
— encouragemens et récompenses accordés par S. M., pendant ou après l'Exposition. . . M.	1,	101
— mesures prises avant l'Exposition. . . . M.	1,	85
— quatre premières Expositions comparées entre elles, des avantages obtenus et des effets pro- duits par ces Expositions. . . . . M.	1,	66
<b>ENCOURAGEMENT</b> de l'industrie en Suède. . . . .	6,	326
<b>EMPLACEMENT</b> avantageux pour former un grand établissement industriel. . . . .	2,	174
<b>ÉTABLISSEMENS</b> utiles fondés en Égypte. . . . .	19,	325
<b>ÉTRENNES</b> pour le jour de l'an. . . . .	16,	318
— pour le jour de l'an. . . . .	20,	318
<b>EXAMEN</b> des critiques ou des observations faites sur la dernière Exposition. . . . . M.	1,	114
<b>EXPOSITION</b> de quelques produits de l'industrie faite lors de la séance publique de la Société d'Encouragement pour l'industrie nationale. .	8,	211
— des beaux-arts et de l'industrie, faite, en 1821, dans la ville de Douai, département du Nord. . . . .	7,	235
— des beaux-arts et de l'industrie, faite, en 1821, dans la ville de Douai, département du Nord. . . . .	11	331
— des manufactures royales de porcelaine de		

	Tom.	Pag.
Sèvres; de tapisseries des Gobelins; de tapis de la Savonnerie; de tapisseries de Beauvais; de mosaïque. . . . .	13,	101
— des produits des manufactures royales au 1 <sup>er</sup> . janvier des années 1822 et 1823. . . . .	9,	213
— partielle de quelques produits de l'indus- trie française, faite dans les salons de la Société d'Encouragement. . . . .	10,	213
— publique des ouvrages des pensionnaires de l'Académie de France à Rome. . . . .	4,	102
HISTOIRE générale de l'industrie des peuples. . .	2,	61
LISTE des savans, des artistes et des fabricans auxquels le Roi a accordé la décoration de la Légion-d'Honneur ou d'autres distinctions hono- rifiques, à l'occasion de l'Exposition de 1819. . . . .	M. 1,	38
	. . . . . 2,	63
	. . . . . 2,	64
	. . . . . 5,	229
	. . . . . 5,	230
	. . . . . 5,	336
	. . . . . 6,	110
	. . . . . 6,	111
Lois et ordonnances diverses sur l'in- dustrie et le commerce. . . . .	. . . . . 6,	223
	. . . . . 7,	220
	. . . . . 7,	221
	. . . . . 8,	222
	. . . . . 8,	223
	. . . . . 9,	221
	. . . . . 9,	328
	. . . . . 12,	220
	. . . . . 12,	324
	. . . . . 14,	221

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

261

	Tom.	Pag.
	14,	327
	15,	110
	15,	220
	15,	325
	16,	108
	17,	107
Lois et ordonnances diverses sur l'in-	18,	217
dustrie et le commerce. . . . .	19,	107
	20,	110
	20,	326
	21,	324
	22,	243
	23,	110
<b>MÉMOIRE</b> sur l'utilité d'un corps permanent d'in-		
génieurs agricoles et manufacturiers, par M. le		
baron P.-M.-S. Bigot de Morogues. . . . .	11,	70
<b>COUR</b> d'œil général sur le musée des produits de		
l'industrie exposés au Louvre en 1819. . . M.	4,	163
<b>MUSÉE</b> national, à Stockholm. . . . .	1,	236
<b>MUSÉUM</b> anatomique de M. Lobstein. . . . .	8,	104
— de M. Kœnig. . . . .	4,	320
<b>NOTE</b> des rédacteurs sur l'Exposition de 1823. .	13,	35
<b>NOTICE</b> sur l'Exposition faite à Nantes des pro-		
duits de l'industrie du département de la Loire-		
Inférieure, à l'époque du sacre de S. M.		
Charles X. . . . .	21,	48
<b>NOUVEAUX</b> progrès de l'industrie française. . .	8,	213
<b>OBJETS</b> d'étrennes pour le jour de l'an. . . . .	4,	222
<b>OBSERVATIONS</b> sur le tableau des distinctions obte-		
nues à l'occasion des cinq Expositions qui ont		
eu lieu à Paris. . . . . M.	4,	319
<b>ORDONNANCES</b> , rapports et circulaires relatifs à		

	Tom.	Pag.
<b>L'Exposition publique des produits de l'industrie française en 1819. . . . .</b>	<b>M. 1,</b>	<b>13</b>
<b>PERSONNES</b> présentées par le Jury central pour obtenir des récompenses en vertu de l'ordonnance du Roi, du 9 avril 1819, par ordre alphabétique des départemens. . . . .	<b>M. 1,</b>	<b>25</b>
<b>PRODUITS</b> des machines. . . . .	<b>19,</b>	<b>318</b>
<b>PROGRÈS</b> de l'industrie française, depuis le commencement du dix-neuvième siècle. . . . .	<b>13,</b>	<b>113</b>
— de l'industrie française, depuis le commencement du dix-neuvième siècle. . . . .	<b>13,</b>	<b>225</b>
<b>RAPPORT</b> du ministre de l'intérieur au Roi. . . . .	<b>M. 1,</b>	<b>35</b>
<b>RIEN</b> de ce qui nous reste des monumens des anciens peuples ne nous donne lieu de croire qu'ils aient fait des Expositions publiques semblables aux nôtres. . . . .	<b>M. 1,</b>	<b>50</b>
<b>TABLEAU</b> des manufacturiers qui ont présenté leurs produits à l'Exposition de 1823. . . . .	<b>20,</b>	<b>207</b>
— indiquant, dans l'ordre chronologique, les époques des cinq Expositions des produits de l'industrie française. . . . .	<b>M. 4,</b>	<b>342</b>
— présentant, par arrondissement communal de la ville de Paris, les divers genres d'industrie dont les produits ont été exposés au Louvre en 1819. . . . .	<b>M. 4,</b>	<b>310</b>
— sommaire de ce que renfermera la description du musée des produits de l'industrie française exposés au Louvre en 1819. . . . .	<b>M. 1,</b>	<b>133</b>

## L

## LAMINEUR.

	Tom.	Pag.
DESCRIPTION des procédés relatifs au laminage de l'acier et du fer, par MM. Jamain père et fils, et Poncelet. . . . .	1,	9
APPAREILS relatifs au laminage du fer et de l'acier, par MM. Jamain père et fils, et Poncelet. ( <i>Pl. simple</i> , n. 1 ). . . . .	1,	16
FABRICATION de l'acier laminé. . . . .	M. 2,	102
LAMINAGE du fer. . . . .	M. 1,	363

## LITHOGRAPHIE.

ATELIER de lithographie. . . . .	22,	215
COLLECTION de costumes étrangers lithographiés et coloriés, publiée par mademoiselle Inès d'Esménard. . . . .	4,	323
DESCRIPTION du Havre. . . . .	21,	317
— d'une presse lithographique portative, inventée par M. Aloys Senefelder. . . . .	13,	167
PRESSE lithographique portative, par M. Senefelder. ( <i>Pl. double</i> , n. 157 et 158 ). . . . .	13,	167
DESCRIPTION d'un nouveau taille-crayon à l'usage des pantographes. ( <i>Pl. simple</i> , n. 72 ). . . . .	6,	290
— d'un taille-crayon, tant pour les crayons ordinaires que pour les crayons lithographiques. ( <i>Pl. simple</i> , n. 64 ). . . . .	6,	61
DES pierres lithographiques. . . . .	M. 2,	300
DEUXIÈME vue de Viantais. ( <i>Pl. double</i> , n. 139 et 140 ). . . . .	12,	81

	Tom.	Pag.
ENTRÉE triomphale de S. A. R. Monseigneur le duc d'Angoulême. . . . .	23,	107
ÉPREUVES de plantes par l'impression lithographique. . . . .	5,	223
ÉTABLISSEMENT lithographique de M. Constant. . . . .	21,	323
HISTOIRE de la lithographie. . . . .	21,	81
LITHOGRAPHIE de M. Paulmier fils. . . . .	2,	109
— de Strixner, à Munich. . . . .	7,	320
NOTE sur la lithographie appliquée à des tableaux d'histoire et de genre. . . . .	8,	339
OUVRAGES lithographiques. . . . .	1,	189
PERFECTIONNEMENT de la méthode employée pour multiplier les impressions de fac-simile. . . . .	16,	321
PIERRES propres à la lithographie. . . . .	5,	334
PREMIÈRE vue de Viantais. ( <i>Pl. double</i> , n. 141 et 142). . . . .	12,	85
PRINCIPES de perspective. . . . .	19,	320
RÉSUMÉ des principes élémentaires de la perspective, par M. Farcy. . . . .	10,	104
— des principes élémentaires de la perspective. . . . .	21,	315
TABLEAUX de Paris lithographiés d'après les dessins de M. Marlet. . . . .	10,	103
VOYAGE pittoresque dans les Pyrénées françaises et les départemens adjacens. . . . .	23,	201
— pittoresque dans Lyon ancien et moderne, lithographie de M. Chapuy. . . . .	15,	218
— pittoresque et historique du nord de l'Italie, par M. Brunn-Neergaard. . . . .	11,	105
VUES de Provins. . . . .	10,	106
— de Provins. . . . .	13,	102

## LIVRES NOUVEAUX (ANALYSE DES).

	Tom.	Pag.
ALMANACH de 25,000 adresses , par M. H. Dulac.	13,	215
— du clergé de France , pour l'année 1823. . .	10,	100
ANALYSE de divers avis sur le commerce, publiés par le ministre de l'intérieur (1821). . . . .	8,	377
— de divers avis sur le commerce publiés par M. le ministre de l'intérieur (année 1820). . .	8,	216
ANNALES de l'industrie nationale et étrangère. M.	1,	183
— des sciences économiques, etc. . . . .	18,	105
— Européennes. . . . .	13,	214
ANNÉE française, ou mémorial politique, scientifi- que et littéraire. . . . .	23,	212
ARCHIVES des découvertes et inventions nouvelles faites dans les sciences, les arts et les manu- factures, tant en France que dans les pays étrangers, pendant l'année 1819. . . . .	1,	228
— des découvertes et des inventions nouvelles.	10,	99
— des découvertes et des inventions nouvelles faites dans les sciences, les arts et les manufac- tures, pendant les années 1824 et 1825. . . . .	22,	322
ART de soigner les malades. . . . .	18,	212
ASTRONOMIE enseignée en vingt-deux leçons. . . .	16,	320
— enseignée en vingt-deux leçons. . . . .	17,	217
BASES fondamentales de l'économie politique, d'a- près la nature des choses. . . . .	23,	206
BAZAR parisien, ou annuaire raisonné de l'indus- trie des premiers artistes et fabricans de Paris.	2,	334
BIBLIOTHÈQUE du dix-neuvième siècle. Histoire d'Italie. . . . .	15,	321
NOUVELLE Bibliothèque germanique, médico-chi- rurgicale. . . . .	3,	218

	Tom.	Page.
NOUVELLE Bibliothèque germanique, médico-chirurgicale. . . . .	3,	331
BIBLIOTHÈQUE instructive et morale. . . . .	16,	321
— instructive et morale. . . . .	17,	103
— instructive et morale. . . . .	20,	106
BULLETIN général et universel des annonces et nouvelles scientifiques. . . . .	11,	101
CHIMIE minéralogique. . . . .	21,	318
COURS de lecture mnémonique. . . . .	2,	251
DESCRIPTION des voyages de S. A. R. madame duchesse d'Angoulême, dans les Pyrénées, pendant le mois de juillet 1823. . . . .	23,	204
— du Bocage-Percheron, par M. Dureau de La Malle. . . . .	12,	68
— du Bocage-Percheron, par M. Dureau de la Malle. . . . .	12,	113
— du Bocage Percheron, par M. Dureau de la Malle. . . . .	12,	225
Dictionnaire chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations, perfectionnemens, observations nouvelles et importations en France, dans les sciences, la littérature, les arts, l'agriculture, le commerce et l'industrie, de 1785 à la fin de 1820. . . . .	6,	328
	7,	106
	8,	374
	9,	323
	10,	324
	12,	216
	13,	325
	14,	220
	14,	325
— (Nouveau) des ménages. . . . .	19,	99
— de l'exposition du Louvre. . . . .	11,	323
— technologique, ou nouveau dictionnaire universel, des arts et métiers et de l'économie industrielle et commerciale, etc. . . . .	7,	214
	9,	324
	12,	215
	14,	324



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 267

	Tom.	Pag.
<b>DICTIONNAIRE</b> technologique, ou nouveau		
dictionnaire universel, des arts et mé-	20,	104
tiers et de l'économie industrielle et	22,	106
commerciale, etc. . . . .	23,	106
— universel portatif. . . . .	3,	333
<b>DISSERTATION</b> sur le mouvement. . . . .	23,	320
<b>ÉCHO</b> des ports, Journal commercial, maritime		
et littéraire. . . . .	4,	108
<b>ELÉMENTS</b> d'économie privée et publique. . . . .	18,	215
— de physique en trente leçons, par A. Tes-		
sèdre. . . . .	15,	105
<b>ENCYCLOPÉDIE</b> portative ou résumé universel des		
sciences, des lettres et des arts . . . . .	21,	321
<b>ESSAI</b> sur les paysages. . . . .	23,	209
<b>EXAMEN</b> d'un nouveau système solaire. . . . .	21,	87
<b>FLORE</b> médicale des Antilles, ou traité des plantes		
usuelles des colonies françaises, anglaises,		
espagnoles et portugaises, par M. Descourtilz. . . . .	7,	106
<b>HISTOIRE</b> de la vie et des ouvrages de J.-J. Rous-		
seau. . . . .	3,	104
— du sacre de Charles X. . . . .	21,	316
<b>INTRODUCTION</b> à l'étude de l'artillerie, par M. Joa-		
chim Madeleine. . . . .	22,	328
<b>ITINÉRAIRE</b> de l'ami des arts. . . . .	3,	218
<b>LA</b> chimie enseignée en vingt-six leçons. . . . .	18,	107
— clef de l'industrie et des sciences qui se rat-		
tachent aux arts industriels. . . . .	18,	212
<b>L'AMI</b> du bien, par M. Toulouzan. . . . .	22,	332
<b>L'AN</b> 1860, ou Pline le jeune, historien de Char-		
les X. . . . .	16,	104
<b>L'ART</b> de gagner sa vie, par M. Mossé. . . . .	15,	321
— de gagner sa vie, par M. Mossé. . . . .	16,	99
— du tourneur, par M. Paulin Desormeaux. . . . .	16,	100

	Tom.	Page
LE GLOBE, Journal littéraire. . . . .	18,	322
LE livre d'honneur de l'industrie française. . . . .	11,	100
LES jeunes industriels. . . . .	20,	321
— jeunes industriels. . . . .	23,	101
LETTRE de M. le Préfet de police aux Auteurs des Annales. . . . .	7,	51
MANUEL complet d'économie domestique. . . . .	8,	105
— de chimie médicale, par M. Julia-Fonte- nelle. . . . .	14,	217
— de physique amusante, par M. Julia-Fon- tenelle. . . . .	23,	199
— du dentiste, par M. Maury. . . . .	14,	107
— du pharmacien, par MM. Chevallier et Hidt. . . . .	18,	325
MÉMOIRE sur le maronnier d'Inde. . . . .	23,	322
— sur l'utilité d'un corps permanent d'ingé- nieurs agricoles et manufacturiers, par M. le baron P.-M.-S. Bigot de Morogues. . . . .	11,	70
MÉMORIAL pratique du chimiste manufacturier. . . . .	16,	319
NOTICE historique sur la vie et les ouvrages de M. Dupont de Nemours. . . . .	1,	46
— sur la vie et les travaux de Robert Fulton, par M. P.-M. de Montgéry. . . . .	8,	225
— sur l'art de vérifier les dates et sur un nou- veau cycle. . . . .	17,	217
— sur les anciennes limites de Paris, par M. Ramond du Poujet. . . . .	22,	327
OBSERVATIONS sur l'iris, sur les pupilles artifi- cielles, et sur la keratonyxis, ou nouvelle ma- nière d'opérer la cataracte. . . . .	7,	323
— sur l'ouvrage intitulé Bazar parisien. . . . .	15,	107
ŒUVRES complètes de J. Racine, en un seul volume in-8°. . . . .	18,	216
OUVRAGE sur les oiseaux d'Angleterre. . . . .	5,	224

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 269

	Tom.	Page.
<b>OUVRAGES</b> de M. Humboldt. . . . .	1,	189
<b>PROMENADE</b> à Reims. . . . .	22,	217
<b>RAPPORT</b> de M. Dupin à l'Académie des sciences sur les Annales de l'industrie nationale et étran- gère. . . . .	3,	214
<b>RECUEIL</b> de divers traités sur les arts. . . . .	3,	105
<b>RECHERCHES</b> nouvelles et observations pratiques sur le croup et sur la coqueluche. . . . .	17,	103
<b>RELATION</b> du voyage de S. A. R. madame la duchesse de Berri et de son pèlerinage à Notre- Dame de Liesse. . . . .	4,	105
<b>RÉPERTOIRE</b> universel biographique des femmes célèbres mortes ou vivantes. . . . .	22,	329
<b>RÉSUMÉ</b> complet d'astronomie, par C. Bailly. . . . .	22,	216
<b>REVUE</b> bibliographique du royaume des Pays-Bas et de l'étranger, ou indication générale de l'imprimerie et de la librairie. . . . .	11,	104
— bibliographique. . . . .	12,	218
— britannique. . . . .	21,	218
— encyclopédique. . . . .	6,	331
— industrielle du 1 <sup>er</sup> . jour de l'an. . . . .	2,	50
— industrielle des objets destinés aux étrennes. . . . .	8,	371
<b>SECOND</b> voyage du capitaine Parry. . . . .	4,	108
<b>SITUATION</b> de la France considérée sous les rap- ports politiques, religieux, administratifs, finan- ciers, commerciaux, etc., par J.-Ch. Bailleul, ancien député. . . . .	2,	111
<b>SOLUTION</b> géométrique et rigoureuse du fameux problème de la quadrature du cercle. . . . .	23,	326
<b>TABLEAUX</b> chronologiques et biographiques pour servir à l'histoire de France, par H. Vallée. . . . .	22,	330
<b>TABLEAU</b> historique et politique de Marseille an- cienne et moderne. . . . .	23,	203

	Tom.	Page
TABLES des aires des triangles à l'usage de toutes les nations et de toutes les classes de la société, par M. E. Lafeuillade, père. . . . .	7,	318
TABLETTES universelles ou résumé de { . . . .	2,	254
tous les journaux, par M. Gouriet. . { . . . .	4,	105
	6,	219
TRAITÉ complet de l'anatomie de l'homme, par M. Hippolyte Cloquet. . . . .	22,	219
— d'équitation à l'usage des dames. . . . .	23,	214
— des maladies des artisans, par Ph. Patissier. . . . .	16,	103
— spécial de la coupe des pierres. . . . .	21,	319
— théorique et pratique de calciner la pierre calcaire. . . . .	18,	213
VOYAGE d'Angleterre en Russie, par M. Jacques Hollmann, aveugle. . . . .	13,	219
— de M. Caillaud Lermite du Mont-Liban. . . . .	2,	110
— du capitaine Cochrane, ayant pour but d'examiner si l'Asie et l'Amérique tiennent en semble, ou si ce sont deux parties du monde séparées. . . . .	6,	109
— en Afrique. . . . .	1,	333
— sur les bords du Missouri. . . . .	1,	334
VOYAGES dans la Grande-Bretagne. . . . .	3,	216
— de M. Caillaud. . . . .	4,	107

## M

MACHINES A VAPEUR (*Voyez VAPEUR (MACHINES A).*)

### MACHINES DIVERSES.

DESCRIPTION de diverses applications de l'*Encli-  
quetage Dobo*. (*Pl. double*, n. 230 et 231). . 19, 174

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

271

	Tom.	Pag.
<b>DESCRIPTION</b> du moulin à bras en fer, à noix et à boisseau, par M. Constantin Pécantin. ( <i>Pl. double</i> , n. 213 et 214). . . . .	18,	50
— d'un instrument propre à couper les cour- roies et les lanières à l'usage de la sellerie; par M. Gréen. ( <i>Pl. double</i> , n. 20 et 21). . . . .	2,	229
— d'une machine à apprêter les tissus de coton. ( <i>Pl. double</i> , n. 42 et 43). . . . .	4,	137
— d'une machine à percer et à couper simulta- nément des barres de fer. ( <i>Pl. double</i> , n. 17 et 18). . . . .	2,	140
— d'une machine à scier les arbres sur pied, par M. Hacks. ( <i>Pl. double</i> , n. 110 et 111). . . . .	10,	20
— d'une machine cosmographique, par M. Gonod. ( <i>Pl. double</i> , n. 263 et 264). . . . .	22,	131
— d'une machine propre à arracher et à sou- lever les pierres, par M. David Low. ( <i>Pl. simple</i> , n. 154). . . . .	13,	47
— d'une machine propre à nettoyer les tissus de lin et de coton. ( <i>Pl. simple</i> , n. 32). . . . .	3,	195
— d'un moulin à eau sans barrage ni écluse, par M. Pouguet. ( <i>Pl. double</i> , n. 121 et 122). . . . .	10,	269
— d'un nouveau briquet physique, par M. Derepas. ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233). . . . .	19,	273
— d'un nouveau moteur proposé par M. Brunel. ( <i>Pl. double</i> , n. 279 et 280). . . . .	23,	269
— d'une nouvelle machine propre à exprimer l'eau des étoffes mouillées, pour éviter de les tordre. ( <i>Pl. simple</i> , n. 31). . . . .	3,	186
— d'un nouvel amorçoir pour les fusils à piston, par M. Lasserre. ( <i>Pl. double</i> , n. 232 et 233). . . . .	19,	271
— d'une peloteuse mécanique, construite par		

	Tom.	Pag.
les élèves de l'école des arts et métiers de Châlons. ( <i>Pl. double</i> , n. 108 et 109). . . . .	9,	297
DESCRIPTION du nouvel <i>encliquetage Dobo</i> , sans bruit, ni recul, ni temps perdu. ( <i>Pl. double</i> , n. 226 et 227). . . . .	19,	66
— d'un plan incliné ou brouette rolante, par M. de Beaujeu. ( <i>Pl. double</i> , n. 143 et 144). . . . .	12,	113
ÉPINCETAGE mécanique. . . . .	19,	214
FABRICATION des cardes. . . . .	M. 2,	171
— des chardons métalliques. . . . .	M. 2,	177
— des peignes ou ros pour les étoffes. . . . .	M. 2,	183
DE quelques instrumens propres à la fabrication des étoffes. . . . .	M. 3,	311
FORMES à cintrer les bandes des roues, pour les embattages, employées à l'arsenal de Douai. ( <i>Pl. simple</i> , n. 63). . . . .	6,	52
INSTRUMENS de toute espèce. . . . .	M. 4,	88
MACHINE à draguer de M. Gaetano-Marchetti-Thomassi de Rieti nommée Vanga-Reatina. . . . .	5,	223
— soufflante à chapelets. . . . .	19,	216
— à écraser les graines oléagineuses, par M. Gallardon. ( <i>Pl. simple</i> , n. 47). . . . .	M. 4,	138
MÉCANISME facilitant l'étendage des étoffes sur le séchoir. . . . .	19,	215
MACHINES de toute espèce. . . . .	M. 4,	88
— pour tondre les draps. . . . .	18,	100
MÉMOIRE sur les moyens de rendre continu le mouvement des machines. ( <i>Pl. double</i> , n. 20 et 21). . . . .	2,	205
— sur une nouvelle méthode pour l'extraction des grains et graines de leurs cellules ou enveloppes, par M. G. Touboulie. ( <i>Pl. double</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	162

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 293

	Tom.	Pag.
<b>MOULIN</b> à bateau. . . . .	5,	107
<b>MOULINS</b> à bras en fer. . . . .	17,	322
<b>NOTICE</b> sur les chauffe- lumbres et économiques. ( <i>Pl. double</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	154
<b>NOUVEAU</b> métier à faire des filets à pêche. . . . .	22,	108
— moyen pour tisser le lin, le coton, la soie et la laine. . . . .	12,	214
<b>NOUVEAUX</b> cylindres de cardes pour le coton et pour la laine. . . . .	7,	288
<b>NOUVELLE</b> presse de M. Hallfarth. . . . .	4,	320
<b>NOUVELLE</b> presse de M. Heltfort. . . . .	5,	108
— presse du docteur Church. . . . .	11,	97
<b>PRESSE</b> hydraulique exécutée par M. Montgolfier. ( <i>Pl. simple</i> , n. 47). . . . .	M. 4,	134
<b>THÉORIE</b> , construction et usage d'un instrument destiné à mesurer l'épaisseur des glaces montées, nommé <i>pachomètre</i> , par M. Benoît. ( <i>Pl. dou- ble</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	145

## MARBRERIE.

<b>ART</b> du marbrier. . . . .	M. 3,	5
<b>BUSTE</b> en marbre de Chaudet. . . . .	1,	238
<b>CONTINUATION</b> de l'exploitation des carrières de marbre des Pyrénées-Orientales. . . . .	14,	109
<b>DESCRIPTION</b> des carrières de marbres et granits qui se trouvent en grande quantité dans les divers départemens de la France. . . . .	16,	113
— des carrières de marbres et granits qui se trouvent en grande quantité dans les divers départemens de la France. . . . .	16,	152
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.		18

	Tom.	Page.
IMITATION de la colonne Trajane, avec deux mille figures en marbre de Palombino. . . . .	10,	322
MARBRES bruts et façonnés. . . . .	M. 3,	11
— et granits de l'Allemagne. . . . .	19,	216
— factices de MM. Gannier et compagnie. . .	18,	104
RAPPORT fait à la Société d'Encouragement, par M. Héricart de Thury, ingénieur en chef des mines de France, sur les carrières de marbre, nouvellement découvertes dans le département des Ardennes, par M. Bourguignon. . . . .	8,	80
— fait à la Société d'Encouragement, par M. Héricart de Thury, ingénieur en chef des mines de France, sur les carrières de marbre nouvellement découvertes dans le département du Nord, par M. Morel, et dans le département des Ardennes, par M. Bourguignon. . .	8,	80
SCULPTURE en marbre des figures et des statues. M.	3,	14

## MARINE ET NAVIGATION.

APPAREIL pour les naufragés. . . . .	19,	318
DESCRIPTION d'un nouveau système de bateau à vapeur propre à la navigation sur des rivières peu profondes, par M. Tourasse. . . . .	13,	35
NOUVEAU système d'un bateau à vapeur propre à la navigation sur les rivières peu profondes, par M. Tourasse. ( <i>Pl. triple</i> , n. 151, 152 et 153). . . . .	13,	36
RÉPONSE de M. Tourasse à quelques objections qu'on lui a faites sur son nouveau système de bateau à vapeur. . . . .	14,	51
BATEAU à vapeur établi sur le Danube. . . . .	13,	220
— à vapeur établi sur le lac Léman. . . . .	12,	109



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 275

	Tom.	Pag.
BATEAU à vapeur établi sur le Volga à Astracan.	4,	325
BATEAUX à vapeur. . . . .	2, 4, 6, 8, 22,	175 108 216 108 108
— à vapeur à établir sur l'Hudson, la Delaware, la Potomac, l'Ohio et le Mississipi. . . . .	5,	228
— à vapeur établis à Nantes. . . . .	10,	327
— à vapeur établis au Sénégal. . . . .	6,	222
CHAR nautique. . . . .	5,	223
CONVENTION de navigation et de commerce entre S. M. le roi de France et de Navarre, et les États-Unis d'Amérique. . . . .	7,	110
DE la natation et de son application à l'art de la guerre. . . . .	13,	216
DESCRIPTION d'une machine propre à sonder l'Océan, sans le secours d'une corde, par M. le comte de Grandpré. . . . .	20,	80
SONDE pour l'Océan, imaginée par M. le comte de Grandpré. ( <i>Pl. double</i> , n. 237 et 238). . . . .	20,	81
ÉTAT actuel de la marine française. . . . .	4,	107
FORCE de la marine militaire dans plusieurs états. . . . .	8,	109
INVENTION d'un nouveau bac. . . . .	16,	222
MACHINE à l'aide de laquelle on surmonte les obstacles que présentent les rivières non navigables. . . . .	11,	329
— pour traverser les rivières, par d'Offembach. . . . .	1,	189
MARINE grecque. . . . .	6,	334
— marchande. . . . .	2,	111
MÉMOIRE sur les navires en fer, par M. de Montgéry. . . . .	12,	41
	18.	

	Tom.	Page
<b>MOUVEMENT</b> du commerce de la navigation des		
États-Unis. . . . .	8,	109
<b>MOYEN</b> de faire naviguer les bâtimens sans faire		
usage du feu. . . . .	5,	107
— de secours pour les naufragés. . . . .	23,	108
<b>NAVIGATION.</b> . . . .	19,	324
— entre Ystadt et Stralsund. . . . .	5,	227
<b>NOTES</b> relatives à la navigation intérieure par la		
vapeur. . . . .	11,	316
<b>NOTICE</b> sur les canaux de navigation entrepris ou		
proposés dans le bassin de la Seine, pour l'ap-		
provisionnement de Paris, jusqu'à l'ouverture		
du canal de Briare, par M. Girard. . . . .	17,	41
<b>NOUVEAU</b> canal de navigation pour l'Allemagne		
et le Hanovre. . . . .	6,	109
— moyen de se procurer des signaux visibles		
à de très-grandes distances, et susceptibles		
d'être observés avec beaucoup de précision. . .	4,	13
<b>NOUVEAU</b> moyen de se procurer des signaux visi-		
bles à de très-grandes distances, et susceptibles		
d'être observés avec beaucoup de précision. . .	4,	202
<b>NOUVEAUX</b> procédés pour la navigation des rivières		
et canaux. . . . .	18,	100
<b>NOUVELLE</b> histoire des naufrages anciens et mo-		
dernes, vies et campagnes des plus célèbres		
marins français depuis François I <sup>er</sup> . jusqu'à		
nos jours. . . . .	21,	215
— invention pour débarrasser un vaisseau de		
l'eau qui a pu y pénétrer. . . . .	6,	327
<b>RAPPORT</b> adressé à Son Excellence le ministre de		
l'intérieur, par M. Becquey, conseiller d'état,		
directeur général des ponts et chaussées et des		
mines, sur la navigation intérieure du royaume. .	1,	138

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 277

	Tom.	Pag.
<b>RAPPORT</b> adressé à Son Excellence le ministre de l'intérieur, par M. Becquey, conseiller d'état, directeur général des ponts et chaussées et des mines, sur la navigation intérieure du royaume. . . . .	1,	193
<b>SIGNAL</b> de détresse pour les navigateurs. . . . .	5,	114
<b>SIGNAUX</b> donnés à une grande distance par le moyen des fusées de M. Congrève. . . . .	12,	102
— numériques pour communiquer à la mer avec des bâtimens de diverses nations, . . . .	5,	228
<b>SOCIÉTÉ</b> en commandite par action, etc., pour la remonte du Rhône par des machines à feu. . .	23,	320
<b>TÉLÉGRAPHE</b> de nuit . . . . .	14,	110
— nautique. . . . .	4,	326
<b>UN</b> mot sur le système de M. Bouton, dans la marine française. . . . .	23,	327
<b>VOITURE</b> aquatique. . . . .	9,	103

## MÉCANICIEN.

<b>APPAREIL</b> hydrophorique pour élever les substances solides ou liquides du fond des puits des mines, sans le secours de machines, par M. le chevalier de Lachabeaussière jeune. . .	9,	26
— hydrophorique, inventé par M. de Lachabeaussière. ( <i>Pl. double</i> , n. 98 et 99). . . . .	9,	30
<b>RÉPONSE</b> à quelques observations faites sur l'appareil hydrophorique de M. de Lachabeaussière. .	12,	190
<b>DESCRIPTION</b> de diverses applications de l'encliquetage Dobo. . . . .	19,	174
<b>APPLICATION</b> de l'encliquetage sans bruit et sans recul, imaginé par M. Dobo. ( <i>Pl. double</i> , n. 230 et 231). . . . .	19,	174
<b>DESCRIPTION</b> d'une armature en fer destinée à		

	Tom.	Pag.
consolider et à relever des combles détériorés . ou affaîssés, par M. A. Ainger. . . . .	21,	41
ARMATURE en fer pour consolider et relever des charpentes détériorées. ( <i>Pl. double</i> , n. 249 et 250). . . . .	21,	43
DESCRIPTION d'une machine propre à arracher et à soulever les pierres, par M. David Low. . . . .	31,	47
MACHINE à attacher et soulever les pierres. ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 154). . . . .	13,	48
DESCRIPTION du nouvel encliquetage Dobo, sans bruit, ni recul, ni temps perdu. . . . .	19,	66
ENCLIQUEMENT Dobo, sans bruit, ni recul, ni temps perdu. ( <i>Pl. double</i> , n. 226 et 227). . . . .	19,	69
DESCRIPTION d'un nouveau gond mécanique pour suspendre et arrêter les contrevents et les per- siennes, par M. Brac de la Perrière. . . . .	8,	146
GOND mécanique, inventé par M. Brac de la Per- rière ( <i>Pl. simple</i> , n. 91). . . . .	8,	147
DESCRIPTION d'un nouveau moteur proposé par M. Brunel. . . . .	23,	269
NOUVEAU moteur par le gaz acide carbonique, imaginé par M. Brunel. ( <i>Pl. double</i> , n. 279 et 280). . . . .	23,	271
ÉTABLISSEMENT de MM. Manby et Wilson, à Cha- renton. . . . .	22,	214
FONTE et tôle réunies par la soudure forte, par M. Payen. . . . .	10,	272
GAZ hydrogène employé comme force motrice. . . . .	15,	102
— hydrogène employé comme force motrice. . . . .	21,	315
L'ANDROÏDE, automate de M. Maëzel. . . . .	4,	100
LE mécanicien anglais. . . . .	23,	102
MACHINE statique de M. Engelbrecht à Dresde. . . . .	9,	102

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

279

	Tom.	Pag.
MÉMOIRE sur les moyens de rendre continu le mouvement des machines. . . . .	2,	205
MOYEN de rendre continu le mouvement des machines. ( <i>Pl. double</i> , n. 20 et 21). . . . .	2,	206
MOUVEMENT perpétuel. . . . .	9,	103
MOYEN de couper l'acier avec le fer doux. . . . .	13,	206
— de couper l'acier avec le fer doux. . . . .	16,	317
— de scier la fonte de fer. . . . .	M. 1,	319
NOUVEAU moyen de faire mouvoir les machines. . . . .	14,	321
NOTICE sur la construction des roues à augets cylindriques, par P.-M.-N. Benoît, membre de plusieurs sociétés savantes, etc. . . . .	21,	5
CONSTRUCTION des roues à augets cylindriques, par M. Benoît. ( <i>Pl. double</i> , n. 247 et 248). . . . .	21,	12
NOTICE sur le procédé de M. Sièbe pour souder le fer, l'acier et la tôle. . . . .	19,	293
— sur un nouveau moyen de préserver de la rouille tous les ustensiles d'acier et de fer, par M. Aikin. . . . .	6,	298
NOTICE sur un phénomène de physique mécanique et sur plusieurs autres du même genre, qui paraissent avoir été peu remarqués jusqu'ici, par M. Allou (C.-N.). . . . .	20,	47
PROPRIÉTÉ du soufre pour percer le fer échauffé au rouge. . . . .	17,	102
RECHERCHES sur les moyens d'utiliser comme force motrice, les variations de température qui arrivent à la surface de la terre, par M. Voisard. . . . .	3,	300
MOYEN d'utiliser comme force motrice les variations de l'atmosphère, par M. Voisard. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34). . . . .	3,	301
— de M. Voisard, relative à ses recherches sur les moyens d'utiliser, comme force motrice, . . . . .		

	Tom.	Page.
les variations de température si fréquentes à la surface de la terre. . . . .	7,	168
TÔLE et fonte réunies par la soudure forte, par M. Payen. . . . .	10,	272

## MÉDAILLES (FABRICATION DES).

ART de frapper les médailles. . . . .	M.	2,	283
MODÈLE des médailles de l'Exposition de 1819, de grandeur naturelle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 35). . .	M.	2,	284
COLLECTION de médailles. . . . .		9,	101
MÉMOIRE sur les procédés les plus convenables pour remplacer le cuivre par le bronze dans la fabrication des médailles, par M. A. de Puy-maurin. . . . .		11,	103

## MENUISIER.

BERCEAU en ébénisterie orné de bronzes dorés, par MM. Desnières et Matelin. ( <i>Pl. simple</i> , n. 18).	M.	2,	217
— en ébénisterie orné de bronzes dorés, par M. Duval. ( <i>Pl. simple</i> , n. 40). . . . .	M.	3,	94
BUREAU à quatre places de M. Puteaux. ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 39). . . . .	M.	3,	91
COMMODE secrétaire en bois indigène, par M. Werner. ( <i>Pl. simple</i> , n. 39). . . . .	M.	3,	93
DESCRIPTION des bois contournés, courbés et façon- nés de toutes manière, par Isaac Sargent, de Londres. ( <i>Pl. double</i> , n. 253 et 254). . . .		21,	150
— des croisées impénétrables à l'eau pluviale, par M. Saintamand. . . . .		22,	236
CROISÉES impénétrables à l'eau pluviale, par M. Saintamand. ( <i>Pl. double</i> , n. 267 et 268). . .		22,	236

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 281

	Tom.	Pag.
DESCRIPTION d'une machine à scier les arbres sur pied, inventée par M. Hacks. . . . .	10,	20
MACHINE à scier les arbres sur pied, par M. Hacks. ( <i>Pl. double</i> , n. 110 et 111 ). . . . .	10,	21
ESCALIER en menuiserie. . . . .	11,	213
EXPOSITION de nouveaux meubles précieux. . . . .	2,	246
FABRIQUE d'ornemens et de parquets du sieur Sempé. . . . .	11,	214
JARDINIÈRE en ébénisterie, ornée de bronzes dorés et de fleurs artificielles, exécutée par les élèves de l'École royale des Arts et Métiers de Châlons-sur-Marne. ( <i>Pl. simple</i> , n. 17 ). . . M.	2,	216
L'ART de l'ébéniste-menuisier. . . . . M.	3,	86
— du menuisier en meubles et de l'ébéniste, par M. Mellet. . . . .	19,	321
— du menuisier ébéniste. . . . . M.	3,	86
MAISONS portatives. . . . .	7,	322
MÉMOIRE sur l'établissement de M. Roguin, et sur ses machines à débiter et à travailler le bois. . . . .	12,	300
MOYEN de donner plus de dureté et de solidité au chêne. . . . .	4,	101
NOUVELLES machines inventées par M. Roguin. . . . .	8,	104
PERFECTIONNEMENT d'un moyen pour ouvrir et fermer les croisées des églises et autres bâtimens publics afin de donner de l'air. . . . .	18,	100
PRODUITS chimiques de M. Ernest, au moyen desquels l'on peut nettoyer un mobilier dans tous ses détails, sans le secours des gens de l'art. . . . .	13,	323
TABLE en malachite et bronze doré, par M. Thomire. ( <i>Pl. triple</i> , n. 22, 23 et 24 ). . . . M.	2,	222

## MÉTALLURGIE.

	Tom.	Page.
De la métallurgie. . . . .	M. 1,	263
— la minéralurgie. . . . .	M. 2,	295
— la nature des fondans et de leur préparation. . . . .	2,	14
— l'extraction des minéraux en général. . . . .	M. 2,	294
DESCRIPTION d'un nouveau pyromètre qui indique avec une grande précision les degrés de température les plus élevés, par M. Mill, à l'usage des arts métallurgiques. . . . .	22,	172
NOUVEAU pyromètre qui indique avec exactitude les degrés de température les plus élevés, par M. Mill. ( <i>Pl. double</i> , n. 265 et 266). . . . .	22,	173
DES métaux en général. . . . .	M. 1,	257
— minéraux en général. . . . .	M. 2,	288
CREUSSETS pour les fondeurs en cuivre. . . . .	14,	322
Du fer. . . . .	M. 1,	292
DIFFÉRENTES espèces de fonte. . . . .	M. 1,	310
FABRICATION perfectionnée du fer. . . . .	14,	323
FER fondu. . . . .	M. 1,	294
— malléable au sortir du fourneau. . . . .	17,	317
FONDERIE. . . . .	12,	20
Fonte de fer moulé. . . . .	16,	316
— de fer par la houille. . . . .	M. 1,	299
— du fer et sa réduction en sel. . . . .	6,	326
— malléable. . . . .	M. 1,	313
GUEUSE. . . . .	M. 1,	296
MÉMOIRE sur l'emploi de petites coupelles au chalumeau, ou nouveaux moyens d'essais minéralogiques, par M. Lebaillif. . . . .	11,	283
APPAREILS et moyens nouveaux d'essais minéralogiques, par M. Lebaillif. ( <i>Pl. triple</i> , n. 132, 133 et 134). . . . .	11,	290



## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 283

	Tom.	Pag.
<b>MOYEN</b> de prévenir les explosions dans les houillères. . . . .	15,	314
<b>NOTICE</b> sur la lampe de sûreté de M. Davy, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	23,	92
<b>NOUVEAU</b> minéral appelé corsicaurum. . . . .	8,	103
— procédé pour la fabrication des fers à cheval en fonte malléable d'après un principe nouveau. . . . .	14,	322
<b>NOUVELLE</b> application de la lampe de sûreté de Davy, par M. le capitaine Blesson. . . . .	17,	253
<b>PALAIS</b> en fer de fonte construit à Moscou. . . . .	5,	224
<b>PERCEMENT</b> des trous de soude. . . . .	20,	110

## MÉTAUX (TRAVAIL DES).

<b>AFFINAGE</b> du fer. . . . .	M. 1,	338
<b>ART</b> de fabriquer le laiton ou cuivre jaune. . . . .	M. 2,	210
— de fondre le cuivre. . . . .	M. 2,	204
— de fondre l'étain. . . . .	M. 2,	245
— de réduire l'étain en feuilles. . . . .	M. 2,	246
— de travailler le platine. . . . .	M. 2,	282
— du sculpteur ou ciseleur en fer. . . . .	M. 2,	63
<b>BÂTIMENT</b> en fer forgé pour la navigation. . . . .	3,	330
<b>CONFECTION</b> des câbles en fer. . . . .	10,	327
<b>CUIVRE</b> battu au martinet, ou étendu au lami- noir. . . . .	M. 2,	204
<b>DE</b> l'argent. . . . .	M. 2,	255
— l'argent forgé. . . . .	M. 2,	258
— l'étain. . . . .	M. 2,	242
— l'étirage du fer. . . . .	M. 1,	348
— l'or. . . . .	M. 2,	269
— l'or fondu. . . . .	M. 2,	272
<b>DESCRIPTION</b> d'un appareil pour fabriquer les tuyaux de plomb et à les étirer sans soudure, par M. J. Hague. . . . .	11,	24

	Tom.	Page.
<b>APPAREIL</b> propre à fabriquer les tuyaux de plomb sans soudure, par M. Hague. ( <i>Pl. double</i> , n. 123 et 124). . . . .	11,	24
<b>DESCRIPTION</b> d'un mausolé en fer poli exécuté par M. Potié, artiste mécanicien. . . . .	7,	315
— d'un nouveau mode d'affinage des matières d'or et d'argent, par M. Cadet-de-Gassicourt. . . . .	4,	295
— d'un nouveau mode d'affinage des matières d'or et argent. . . . .	5,	104
— d'un nouveau pyromètre qui indique avec une grande précision les degrés de température les plus élevés, par M. Mill. . . . .	22,	172
<b>NOUVEAU</b> pyromètre qui donne avec exactitude les plus hauts degrés de température, par M. Mill. ( <i>Pl. double</i> , n. 265 et 266). . . . .	22,	173
<b>DESCRIPTION</b> d'une machine à percer et à couper simultanément des barres de fer. . . . .	2,	140
<b>DIVERS</b> ouvrages en bronze doré, exécutés par M. Feuchère. ( <i>Pl. double</i> , n. 27 et 28). M. . . . .	2,	226
<b>Du</b> cuivre. . . . . M.	2,	198
— cuivre fondu. . . . . M.	2,	201
— cuivre jaune ou laiton. . . . . M.	2,	209
— laiton ou cuivre jaune. . . . . M.	2,	209
— platine. . . . . M.	2,	280
<b>DÉJEUNER</b> en platine, exécuté par M. Janéty. ( <i>Pl. simple</i> , n. 35). . . . . M.	2,	283
<b>DEUX</b> pendules en bronze doré, par M. Galle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 21). . . . . M.	2,	221
<b>Du</b> plomb. . . . . M.	2,	234
— plomb fondu. . . . . M.	2,	236
— plomb laminé. . . . . M.	2,	238
<b>Essai</b> théorique et expérimental sur la résistance du fer forgé. . . . .	2,	233

	Tom.	Pag.
ÉTOFFES de fer et d'acier. . . . .	M. 2,	151
ETAIN fondu. . . . .	M. 2,	245
EXPORTATION des fers de la Suède pour la France. . . . .	8,	109
FABRICATION de la tôle. . . . .	M. 2,	5
— des enclumes. . . . .	M. 2,	34
— des étoffes d'acier et de fer. . . . .	M. 2,	155
— des limes. . . . .	M. 2,	109
— des limes. . . . .	14,	104
— des vis à bois. . . . .	M. 2,	194
FER forgé. . . . .	M. 2,	34
— réduit en barres et en plaques. . . . .	M. 1,	337
— réduit en barres et en plaques. Suite du chapitre II. . . . .	M. 2,	5
GRAND vase, coupe en malachite, et grand candélabre orné de bronzes dorés. ( <i>Pl. double</i> , n. 25 et 26). . . . .	M. 2,	223
GROS morceau de platine. . . . .	3,	101
JEUNE faune en bronze, de grandeur naturelle, par M. Lenoir-Ravrio. ( <i>Pl. simple</i> , n. 19). . . . .	M. 2,	218
MÉMOIRE sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture pour fixer une très-belle couleur jaune sur la laine, la soie, le lin et le coton, par M. J.-L. Lassaigne. . . . .	2,	218
MOYEN de distinguer le palladium d'avec le platine et l'argent, par M. Le Baillif. . . . .	12,	155
NOTICE sur le four d'affinage de M. Dufaud. . . . .	M. 2,	76
FOUR d'affinage du fer, par M. Dufaud. ( <i>Pl. simple</i> , n. 13). . . . .	M. 2,	80
NOTICE sur l'art d'émailler les vases de cuivre et de fonte de fer . . . . .	1,	182
— sur le toutenague, cuivre blanc ou cuivre chinois. . . . .	12,	91

	Tom.	Pag.
NOTICE (deuxième) sur le toutenague, cuivre blanc ou cuivre chinois. . . . .	13,	210
— sur les fonderies, forges et ateliers de MM. Manby, Wilson et compagnie, à Charenton. . . . .	23,	5
— sur quelques détails de construction de la colonne en bronze de la place Vendôme. ( <i>Pl. double</i> , n. 281 et 282). . . . .	23,	292
— sur un nouveau moyen de préserver de la rouille tous les ustensiles de fer et d'acier, par M. Aikin. . . . .	6,	298
PANNEAU de la grille qui doit entourer la statue de Henri IV. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30). . . . .	M. 2,	228
PENDULE en bronze, représentant Caius Marius sur les ruines de Carthage. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30). . . . .	M. 2,	230
PRÉPARATION du cuivre. . . . .	12,	14
PROCÉDÉ au moyen duquel on économise le com- bustible, la main-d'œuvre et le temps dans les mines de cuivre, par M. Duchamp. . . . .	1,	22
— pour empêcher les effets de l'air et de l'eau sur les métaux. . . . .	12,	100
Sur l'étain de la presqu'île de Malaca et de l'Ar- chipel malais. . . . .	2,	5
STATUE de Henri IV, plus grande que nature, exécutée en bronze par M. Carboneau. ( <i>Pl. simple</i> , n. 29). . . . .	M. 2,	227
SURTOUT en bronze doré, par M. Galle. <i>Pl. sim- ple</i> , n. 20). . . . .	M. 2,	220
TABLE en malachite et bronze doré, par M. Tho- mire. ( <i>Pl. triple</i> , n. 22, 23 et 24). . . . .	M. 2,	222
USINES pour la conservation des fontes en fer. . . . .	11,	215

## MINES ET MINÉRAIS.

	Tom.	Pag.
ANALYSE du minéral jaune de plomb. . . . .	17,	316
ART de fabriquer les ouvrages en albâtre. . M.	3,	17
DE la préparation mécanique du minéral. . . M.	1,	276
DES argiles. . . . . M.	3,	21
DESCRIPTION d'un fourneau de grillage pour le minéral de fer employé au Creuzot et à Vienne.	2,	203
FOURNEAU pour griller le minéral de fer ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 19). . . . .	2,	203
— pour faire passer la fonte à l'état de fer malléable. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10). . . M.	1,	345
DES opérations chimiques qu'on fait subir au mi- néral. . . . . M.	1,	279
EXPLOITATION des mines de sel. . . . .	5,	114
FUSION des minerais de cuivre. . . . .	23,	223
GRENIER à sel de Paris. . . . .	12,	218
LANTERNE de sûreté de M. Davy. . . . . M.	1,	269
— de sûreté de M. Davy pour l'exploitation des mines. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10). . . M.	1,	269
MACHINES à vapeur employées à l'extraction des mines. . . . .	5,	107
MÉMOIRE sur l'emploi de petites coupelles au chalumeau, ou nouveaux moyens d'essais miné- ralogiques, par M. Lebaillif. ( <i>Pl. triple</i> , n. 132, 133 et 134). . . . .	11,	283
— sur le soufre natif hydraté, découvert dans le département de l'Aude, par M. Julia- Fontenelle. . . . .	22,	5
MINÉ de sel gemme de Vic. . . . .	12,	109
NOTICE sur la lampe de sûreté de M. Davy, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	23,	92

	Tom.	Pag.
NOUVELLE application de la lampe de sûreté de Davy, par M. le capitaine Blesson. . . . .	17,	253
PROCÉDÉ au moyen duquel on économise le com- bustible, la main-d'œuvre et le temps dans les mines de cuivre, par M. Duchamp. . . . .	1,	22
SALINES de Bax. . . . .	19,	325
SOURCE de bitume au nord-ouest de Duc-Creek. . . . .	4,	228

## MOSAIQUE.

DE la mosaïque. . . . .	M.	3,	82
MANUFACTURE royale de mosaïque. . . . .		2,	54
PLANCHER en mosaïque. . . . .		9,	102

## N

NAVIGATION *Voyez* MARINE.

## O

## OBJETS DIVERS.

ART de la laitière. . . . .	M.	3,	136
— du cordier. . . . .	M.	3,	293
CALCOGRAPHIE. . . . .	M.	4,	80
CHARRUE de Brie, perfectionnée par M. Molard jeune. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44). . . . .	M.	4,	100
CHIFFRE diplomatique, de M. Richard Chenevix. . . . .		4,	321
COUPE-RACINES par mouvement de rotation, par M. Molard jeune. ( <i>Pl. simple</i> , n. 43). . . . .	M.	4,	97
DE la caisse hypothécaire considérée sous le rapport du crédit public. . . . .		16,	74

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

289

	Tom.	Pag.
DES broderies, des dentelles et des blondes. M.	3,	287
DESCRIPTION de la lampe hydrostatique de MM. Girard, perfectionnée par M. Caron. ( <i>Pl. double</i> , n. 234 et 235).	19,	282
— des bois, contournés, courbés et façonnés de toute manière, par Isaac Sargent, à Paris, allée des Veuves aux Champs-Élysées.	21,	147
ÉPURES de bois, à droit fil, courbé, par M. Isaac Sargent. ( <i>Pl. double</i> , n. 253 et 254).	21,	150
DESCRIPTION des prix annuels du Gymnase normal, militaire et civil.	8,	102
— du Bocage-Percheron, par M. Dureau de La Malle.	12,	68
— du Bocage-Percheron, par M. Dureau de La Malle.	12,	113
— du Bocage-Percheron, par M. Dureau de La Malle.	12,	225
PREMIÈRE vue de Viantais au Bocage-Percheron. ( <i>Pl. double</i> , n. 139 et 140).	12,	81
SECONDE vue de Viantais au Bocage-Percheron. ( <i>Pl. double</i> , n. 141 et 142).	12,	85
BROUETTE volante au Bocage-Percheron. ( <i>Pl. double</i> , n. 143 et 144).	12,	112
DESCRIPTION du moulin à bras en fer, à noix et à boisseau, par M. Constantin Pécantin.	18,	50
MOULIN à bras, en fer, à noix et à boisseau, par M. Constantin Pécantin. ( <i>Planche double</i> , n. 213 et 214).	18,	54
DESCRIPTION d'une armature en fer destinée à consolider et à relever des combles détériorés ou affaissés, par M. A. Ainger, de Londres. ( <i>Pl. double</i> , n. 249 et 250).	21,	41
— d'une machine à l'usage des charcutiers,		

	Tom.	Pag.
pour hacher les viandes et les graisses, par M. W. Davis, à Londres. ( <i>Pl. double</i> , n. 203 et 204). . . . .	17,	31
DESCRIPTION d'un nouveau mandrin appelé uni- versel, destiné à fixer les pièces sur le tour, par M. Bell. . . . .	2,	304
MANDRIN universel pour fixer les pièces sur le tour. ( <i>Pl. simple</i> , n. 24). . . . .	2,	305
DOMMAGES causés par le débordement du Gange dans le Bengale. . . . .	11,	219
Du jaïet. . . . .	M. 3,	84
EFFET extraordinaire du vent sur le courant de la Tamise. . . . .	10,	318
ENCORE un mot sur le fossile. . . . .	17,	103
ÉTABLISSEMENT des chiens de Terre-Neuve. . . .	2,	251
EUROPORAMA. . . . .	19,	213
EXAMEN d'un article rédigé par M. de Jolimont, sur la nouvelle salle de l'Opéra construite par M. Debret. . . . .	3,	44
FAÇADE de la nouvelle salle de l'Opéra, par M. Debret, ( <i>Pl. double</i> , n. 28 et 29). . . . .	3,	64
EMPLACEMENT de la nouvelle salle de l'Opéra. ( <i>Pl.</i> <i>simple</i> , n. 30). . . . .	3,	61
FABRICANT de bretelles. . . . .	M. 3,	261
GRAND canon d'Agra. . . . .	19,	319
GYMNASE civil-normal. . . . .	2,	325
MACHINE pneumatique employée dans les arts technologiques. . . . .	14,	323
— pour perforer les canons. . . . .	6,	218
MANUSCRITS en rouleaux trouvés à Herculanum et à Pompéïa. . . . .	8,	213
MASSES calcaires converties en plâtre. . . . .	5,	108
MÉMOIRE sur la culture des oliviers dans le Lam-		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 291

	Tom.	Pag.
pourdan, traduit de l'espagnol, par M. Julia-Fontenelle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 185). . . . .	15,	242
MÉMOIRE sur la décoloration des substances végétales par le charbon, par M. Payen. . . . .	6,	148
— sur la fabrication des ouvrages en jaïet. . . . .	1,	109
— sur les bains à vapeurs et description de plusieurs appareils simples, propres à prendre les bains de vapeurs, par MM. Sundelin et Le Normand. ( <i>Pl. simple</i> , n. 62). . . . .	6,	41
MODES. . . . .	2,	56
MOYEN de prendre l'empreinte des feuilles et des diverses parties des plantes. . . . .	17,	100
NOTICE sur la manière de faire des reliefs sur bois (R. B.). . . . .	22,	176
— sur les chaufferettes ou chauffe-pieds salubres et économiques. . . . .	14,	154
— sur quelques détails de construction de la colonne en bronze, élevée à Paris sur la place Vendôme, et sur les moyens ingénieux qu'on a employés pour descendre la statue en bronze qui la couronnait, sans dégrader le monument. ( <i>Pl. double</i> , n. 281 et 282). . . . .	23,	292
— sur un phénomène de physique mécanique et sur plusieurs autres du même genre, qui paraissent avoir été peu remarqués jusqu'ici, par M. C.-N. Allou . . . . .	20,	47
NOUVEAU chalumeau d'alcool dans lequel l'affluence est entretenue sans lampe par deux jets opposés de vapeur. . . . .	17,	317
— lustre pour éclairer les salles de spectacle. . . . .	22,	103
NOUVEAUX tableaux du Diorama. . . . .	22,	321
NOUVELLE combinaison du jeu des échecs. . . . .	8,	102
— école normale. . . . .	19,	319

	Tom.	Page.
NOUVELLE substance découverte. . . . .	1,	190
NOUVELLES chaufferettes, inventées par M. Del-		
beuf. . . . .	10,	320
OBJETS de toilette pour les dames. . . . .	22,	103
OBSERVATIONS sur les changemens dans les grands		
travaux de terrasse, par M. Landry, ancien		
lieutenant de vaisseau. ( <i>Pl. triple</i> , n. 128, 129		
et 130). . . . .	11,	155
PARACROTTE. . . . .	9,	216
PARTIES contenues dans les substances aqueuses		
atmosphériques. . . . .	12,	100
PETITE balance portative, par M. Chemin ( <i>Pl.</i>		
<i>simple</i> , n. 42). . . . .	M. 4,	92
— revue sur les objets d'industrie à la mode. . . . .	12,	103
PHÉNOMÈNE curieux. . . . .	16,	98
PLUIE couleur de sang. . . . .	5,	106
— couleur de sang. . . . .	7,	321
POSSIBILITÉ de l'explosion des meules de moulin. . . . .	14,	216
PROCÉDÉ pour fendre les rochers. . . . .	19,	98
PROCÉDÉS de fabrication d'un carton désigné sous		
le nom de laque français. . . . .	7,	285
PROPRIÉTÉ du lait de jument. . . . .	9,	323
PUPITRE de lecture. . . . .	11,	213
REMARQUES sur la nature, les bornes et l'étendue		
de la question des surfaces élastiques. . . . .	23,	327
RÉVENDICATIONS sur quelques découvertes faites		
en France, et publiées comme la propriété des		
savans étrangers, par M. A. Chevallier. . . . .	14,	65
SALONS de M. Alphonse Giroux. . . . .	2,	54
THÉORIE de l'action du charbon animal, première		
et deuxième partie. . . . .	6,	150
— de l'action du charbon animal, première et		
deuxième partie. . . . .	6,	241

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 293

	Tom.	Pag.
TRIPOLI récemment découvert dans l'arrondissement de Dôle. . . . .	16,	99
URANOGRAPHIE. . . . .	5,	107
URANORAMA. . . . .	23,	318

### OPTICIEN.

DESCRIPTION de la chambre claire ( <i>camera lucida</i> ) de M. Amici, perfectionnée par M. Vincent Chevalier. ( <i>Pl. simple</i> , n. 45). . . . . M.	4,	105
— de la chambre obscure à prisme ménisque, de l'invention de M. Vincent Chevalier. . . . .	20,	73
CHAMBRE obscure à prisme ménisque, par M. Vincent Chevalier. ( <i>Pl. double</i> , n. 237 et 238). . . . .	20,	75
EXPOSÉ sommaire des nouvelles expériences consacrées à l'examen de la doctrine de Newton. . . . .	1,	284
LUNETTES nouvelles, par le baron de Draï. . . . .	1,	188
MANUEL d'optique expérimentale à l'usage des artistes et des physiciens. . . . .	4,	323
MÉMOIRE sur cette question : l'Existence du principe des réfrangibilités diverses de la lumière et des couleurs est-elle réelle, et ce principe peut-il s'accorder avec notre organisation visuelle. . . . .	6,	24
MÉMOIRE sur les réfrangibilités diverses de la lumière et des couleurs. ( <i>Pl. simple</i> , n. 61). . . . .	6,	26
MOYEN d'éclairer les fils du micromètre sans que le champ de la lunette reçoive de lumière. . . . .	16,	317
OCULAIRE micromètre de M. Arago. . . . .	2,	58
PROCÉDÉ à suivre pour faire avec facilité de bons engiscopes ou microscopes globuleux, par M. Laligant de Saulieu. . . . .	14,	53
RAPPORT fait par M. Le Normand au nom de la commission chargée par la Société royale Aca-		

	Tom.	Page.
démique des sciences, d'examiner les expériences consignées par M. Bourgeois, l'un de ses membres, dans son mémoire sur les réfrangibilités de la lumière et des couleurs. . . . .	6,	113

## ORFÈVRE ET BIJOUTIER.

ART de fabriquer les ouvrages en vermeil. . M.	2,	276
— de l'orfèvre-bijoutier-joaillier. . . . . M.	2,	259
BAGUES en fer de M. Georget. . . . .	10,	215
BIJOUTERIE d'acier. . . . . M.	2,	147
BOUQUET de la plus grande beauté, exécuté par M. Beaugois, orfèvre-joaillier à Paris. . . M.	2,	275
— en brillant parfaitement exécuté, par M. Fossin, joaillier à Paris. ( <i>Pl. simple</i> , n. 32). . . . . M.	2,	273
DE l'art du fabricant de filigrane. . . . . M.	2,	274
DIADÈME en joaillerie de pierres artificielles, très-bien exécuté par M. Bourguignon, orfèvre-bijoutier à Paris. . . . . M.	2,	262
DU metteur en œuvre ou monteur en pierres. M.	2,	272
— vermeil et du plaqué. . . . . M.	2,	276
FONTAINE à thé, en forme de vase antique, exécuté par M. Cahier, orfèvre à Paris. ( <i>Pl. simple</i> , n. 31). . . . . M.	2,	262
— en argent en forme de vase antique, par M. Buisson, orfèvre à Paris. . . . . M.	2,	262
— en vermeil, chef-d'œuvre d'orfèverie, par M. Fauconnier, orfèvre à Paris. . . . . M.	2,	277
GRAND vase en platine pour l'usage des fabriques d'acide sulfurique, par MM. Cuog et Couturier. ( <i>Pl. simple</i> , n. 35). . . . . M.	2,	282
MANUFACTURE de M. Frichot, fabricant d'acier		

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 295

	Tom.	Pag.
poli et de marqueterie, présentant un assorti- ment complet de toutes sortes d'objets. . . M.	2,	149
MONTRES et bijoux en chrysocalque. . . . .	10,	321
ORFÈVRERIE grossière, unie et ciselée. . . . . M.	2,	258
PETIT navire en argent, exécuté par M. Firmin, orfèvre à Paris. . . . . M.	2,	262
RECUEIL des dessins d'orfèvrerie, en huit livrai- sons. . . . .	2,	112
SERVICE complet en argent, parfaitement exécuté, par M. Fauconnier, orfèvre à Paris. . . . . M.	2,	263
SERVICE de table de la plus grande beauté, exé- cuté par M. Odier, orfèvre à Paris. ( <i>Pl. dou- ble</i> , n. 33 et 34). . . . . M.	2,	278
VASE en vermeil, forme de Médicis, de la plus grande beauté, exécuté par M. Biennais, orfèvre à Paris. . . . . M.	2,	276

## P

### PAPETERIE.

DE la fabrication des divers papiers. . . . . M.	4,	65
Du papier et de son emploi. . . . . M.	4,	64
NOTICE sur un moyen de fabriquer du papier avec de la paille et autres végétaux, et sur la préparation des chiffons destinés à faire du pa- pier, par M. Séguin. . . . .	4,	300
PAPIER fabriqué avec des roseaux. . . . .	21,	323
— fabriqué, par M. J. Horne, d'après les pro- cédés anglais et hollandais. . . . .	12,	220
— fait de paille ou de feuilles. . . . .	9,	102

### PARTIES DIVERSES DES ANIMAUX ET LEUR EMPLOI.

	Tom.	Pag.
ART de travailler le corail et la nacre. . . . .	M. 3,	271
— de travailler la nacre et le corail. . . . .	M. 3,	271
DES baleines. . . . .	M. 3,	229
CORNES, dents et écailles. . . . .	M. 3,	265
DES mollusques et des polypes. . . . .	M. 3,	267
— plumes. . . . .	M. 3,	226
— plumes, poils, baleines. . . . .	M. 3,	218
— poils. . . . .	M. 3,	219
Écailles, cornes et dents. . . . .	M. 3,	268
EMPLOI des insectes pour former des ornemens. M.	3,	230
MOYEN de débarrasser les plumes de leur matière grasse, par madame Richardson. . . . .	19,	292
— d'utiliser les plumes luisantes en forme de collier que l'on remarque au cou de certains oiseaux. . . . .	19,	104
ORNEMENS et tableaux en crin et en cheveux. M	3,	224
PÊCHE du corail. . . . .	9,	111
PLUMES à écrire. . . . .	19,	220
POILS séparés de la peau. . . . .	M. 3,	222

### PEAUX ET CUIRS ( TRAVAIL DES ).

ART du corroyeur. . . . .	M. 3,	242
— du maroquinier. . . . .	M. 3,	245
— du tanneur. . . . .	M. 3,	237
BONNE qualité du tan fourni par le châtaignier.	14,	322
CHAMOISERIE, mégisserie et ganterie. . . . .	M. 3,	248
CUIRS imperméables. . . . .	M. 3,	255
— vernis et de leur emploi. . . . .	M. 3,	252

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 297

	Tom.	Pag.
DE la préparation des peaux. . . . . M.	3,	237
EMPLOI des cuirs et des peaux. . . . . M.	3,	252
GANTERIE, mégisserie et chamoiserie. . . . M.	3,	248
LARIX employé dans le tannage. . . . .	16,	315
MÉGISSERIE, chamoiserie et ganterie. . . . M.	3,	248
MÉTHODE pour conserver les peaux intactes et les rétablir en bon état lorsqu'elles ont été atta- quées. . . . .	19,	103
MOYEN de préserver les cuirs de la moisissure. .	10,	193
NOTICE sur des perfectionnemens obtenus dans l'art du tanneur et dans celui du teinturier. .	5,	213
— sur l'emploi du bois et de l'écorce de châtai- gnier dans la teinture et pour le tannage des cuirs. . . . .	6,	295
NOUVELLE méthode pour tanner le cuir. . . . .	12,	102
PARTIES diverses des animaux employées à divers usages, sous forme solide, à l'exception de celles qu'on réduit en fils ou en tissus. . . . . M.	3,	219
PEAUX séparées de leurs poils. . . . . M.	3,	236
TANNAGE des cuirs perfectionné. . . . .	18,	108

## PÊCHE (ART DE LA).

APPLICATION des fusées à la Congrève à la pêche de la baleine. . . . .	12,	219
MOYEN d'attirer plus sûrement divers poissons. .	7,	105
NOUVEAU moyen de pêcher. . . . .	17,	107
PÊCHE de la morue à l'île de Terre-Neuve. . . .	6,	110
— de la morue en 1821. . . . .	7,	385
— du maquereau et autres poissons, par une nouvelle méthode. . . . .	16,	107
— facile du poisson. . . . .	17,	107

## PEINTRE, DOREUR ET VERNISSEUR.

	Tom.	Pag.
ART de décorer les appartemens, par A. Teyssèdre. . . . .	16,	221
— du fabricant de bronzes dorés. . . . . M.	2,	215
SURTOUT en bronze doré, exécuté par M. Galle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 20). . . . . M.	2,	220
DEUX pendules en bronze doré, exécutées par M. Galle. ( <i>Pl. simple</i> , n. 21). . . . . M.	2,	221
TABLE en malachite et en bronze doré, par M. Thomire. ( <i>Pl. triple</i> , n. 22, 23 et 24). . . . . M.	2,	222
GRAND vase, coupe en malachite et grand candelabre orné en bronze doré, exécutés par M. Thomire. ( <i>Pl. double</i> , n. 25 et 26). . . . . M.	2,	223
DIVERS ouvrages en bronze doré, exécutés par M. Feuchère. ( <i>Pl. double</i> , n. 27 et 28). . . . . M.	2,	226
ART du peintre, doreur et vernisseur sur bois. M.	3,	102
CONSIDÉRATIONS sur l'altération des couleurs dans les tableaux peints à l'huile, par M. Coulier. . . . .	16,	5
DE la peinture sur verre. . . . .	2,	9
DES vernis. . . . . M.	3,	218
DESCRIPTION de trois moyens de dorer à l'huile, en or bruni, toutes sortes d'objets fabriqués en métal et vernis. . . . .	2,	152
— des procédés à employer pour composer et fabriquer le vernis d'or ou doré, destiné à être appliqué sur le laiton ou le bronze, l'argent et l'étain vernis d'or ou doré. . . . .	22,	65
— d'un procédé pour peindre sur verre, de M. Wynn. . . . .	1,	221
— d'un procédé tendant à rendre la dorure sur bois plus solide. . . . .	2,	95



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

299

	Tom.	Pag.
EMPLOI d'une composition colorée propre à remplacer le vernis, peinture, goudron, dans les cas où l'on se sert de ces substances pour la conservation des divers objets, pour rendre les toiles, les canevas et les draps durables, souples et imperméables à l'eau, et pour soustraire les bois à l'action de l'air, par M. Benjamin. . . . .	3,	264
EXAMEN de quelques couleurs égyptiennes. . . . .	17,	215
GALERIE des peintres célèbres avec des remarques sur le genre de chaque maître. . . . .	23,	207
L'ART du peintre, doreur, vernisseur, etc., par Watin, augmenté de l'art du fabricant de couleurs, par Ch. Bourgeois. . . . .	1,	24
MÉMOIRE sur l'art de dorer le bronze. . . . .	1,	283
MIXTION pour faire des peintures sur cuivre. . . . .	12,	212
MOYEN de détacher des murs les peintures à fresque. . . . .	5,	106
— de détacher des murs les peintures à fresque, par Stephann Borrozzy de Milan. . . . .	7,	321
MOYENS de faire du papier-ivoire à l'usage des peintres, par M. Einsle. . . . .	1,	34
NOTE sur les avantages de l'appareil construit par M. D'Arcet, pour garantir les doreurs sur métaux des vapeurs mercurielles. . . . .	13,	75
Notice sur la découverte du carmin de garance, par M. Ch. Bourgeois. . . . .	19,	266
— sur une dorure factice employée dans l'Inde. . . . .	15,	205
NOUVEAU vernis pour meubles. . . . .	12,	105
OUVRAGES en bronze de M. Choiselat-Gallins. . . . .	3,	328
PEINTURAGE au lait. . . . .	19,	97
PROCÉDÉ pour reproduire à l'infini un dessin tracé sur une planche de porcelaine. . . . .	2,	328

	Tom.	Pag.
PROCÉDÉS de fabrication d'une très-belle couleur		
pourpre pour la peinture, par M. Lemaître. . .	5,	306
SURTOUT de table, de M. Lenoir Ravrio. . . . .	1,	235
JEUNE Faune en bronze de grandeur naturelle,		
par M. Lenoir Ravrio. ( <i>Pl. simple</i> , n. 19). M.	2.	218
VERNIS inattaquable. . . . .	17,	319
— pour le bois, qui résiste à l'eau bouillante,		
par M. Rompoix. . . . .	4,	192

### PERRUQUIER.

ART du perruquier et fabrication des tresses en		
cheveux. . . . . M.	3,	226
FABRICATION des tresses en cheveux et art du per-		
ruquier. . . . . M.	3,	226
NOTICE sur les perruques pylogènes de MM. Nor-		
mandin frères. . . . .	14,	265

### PHARES ET FANAU.

ART de l'ingénieur-constructeur des phares et		
fanaux. . . . . M.	2.	29
ÉTABLISSEMENT d'un nouveau phare dans l'île de		
Tina. . . . .	6,	333
— d'un phare à l'entrée de la baie de la Table.	7,	324
NOTICE descriptive d'un fanal à double aspect de		
nouvelle invention, d'un système de fanaux à		
double aspect pour un phare à feu mobile, par		
J.-A. Bordier-Marcet. . . . .	11,	258
FANAL à double aspect et à feu mobile, par		
M. Bordier-Marcet. ( <i>Pl. simple</i> , n. 131). . .	11,	280
— sur le cap Koschka du Laga. . . . .	5,	228
PHARE élevé à la pointe sud-est de l'île Bardsey.	7,	219

## PLAQUEUR (ART DU).

	Tom.	Pag.
ART de plaquer l'or sur l'argent ou sur le cuivre. M.	2,	279
— de plaquer le platine sur le cuivre. . . . .	2,	285
— du plaqueur d'argent sur cuivre. . . . M.	2,	264
Du plaqué et du vermeil. . . . .	M. 2,	276

POIRÉ (*Voyez* VIN).

## PONTS, BACS ET ROUTES.

CANAL de communication entre les grands lacs au nord et à l'ouest de l'Amérique et les eaux de l'Atlantique. . . . .	23,	327
CONSTRUCTION des canaux de navigation. . . . .	4,	326
— du canal d'Amboing. . . . .	13,	219
— du canal dit de Saint-Martin. . . . .	5,	228
CHEMINS en fer. . . . .	19,	221
DESCRIPTION historique des ponts suspendus, par M. Stevenson. . . . .	9,	113
PONT en câbles de fer, de 500 pieds d'ouverture. ( <i>Pl. double</i> , n. 17 et 18). . . . .	2,	158
DESCRIPTION de plusieurs ponts suspendus, par M. Stevenson. ( <i>Pl. double</i> , n. 102 et 103). . . . .	9,	117
— des moyens employés par M. Brunel, ingénieur-mécanicien français, pour construire un passage souterrain sous la Tamise. . . . .	21,	234
CHEMIN pratiqué sous la Tamise pour communiquer d'une rive à l'autre, par M. Brunel. ( <i>Pl. double</i> , n. 257 et 258). . . . .	21,	245
DESCRIPTION d'un nouveau pont en fil de fer, cons-		

	Tom.	Pag.
truit sur le Rhône, entre Tournon et Thain, par M. Marc Seguin. . . . .	20,	166
DES ponts en fil-de-fer. . . . .	23,	320
MACHINE pour traverser les rivières, par d'Offem- bach. . . . .	1,	189
MÉMOIRE sur un pont en câbles de fer, de 500 pieds d'ouverture, construit sur le détroit de Menai qui sépare l'île d'Anglesea du comté de Carnavon, par M. Telford. ( <i>Pl. double</i> , n. 17 et 18). . . . .	2,	156
— sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de Montgéry. . . . .	15,	150
SECOND mémoire sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de Montgéry. . . . .	22,	241
SUITE du second mémoire sur les moyens de rendre Paris port de mer, par M. de Montgéry, capitaine de frégate. . . . .	23, 23, 23,	35 113
CARTE du bassin de la Seine de Paris à la mer. ( <i>Pl. quadruple</i> , n. 275, 276, 277 et 278). . . . .	23,	134
NOTICE sur les canaux de navigation entrepris ou proposés dans le bassin de la Seine, pour l'ap- provisionnement de Paris, jusqu'à l'ouverture du canal de Briare, par M. Girard. . . . .	17,	41
— sur les ponts en fil-de-fer de MM. Séguin frères. . . . .	12,	285
JETÉE de Brighton, en Angleterre; elle a 1134 pieds de long. ( <i>Pl. double</i> , n. 149 et 150). . . . .	12,	291
NOUVEAU canal en Hollande. . . . .	19,	325
NOUVELLE communication par la coupe du Rhin, à l'endroit du Geher, près d'Oppenheim. . . . .	13,	220
NOUVELLES routes en fer. . . . .	15,	103
— routes dans le canton des Grisons. . . . .	8,	111
PONT de l'île de Sevasamoodra. . . . .	14,	110

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 303

	Tom.	Pag.
PONT en chaînes. . . . .	4,	325
— sous la Tamise. . . . .	15,	109
— sur le Rhône, entre Thain et Tournon, par M. Séguin. . . . .	19,	327
PONTS. . . . .	19,	324
— et chaussées. . . . .	2,	255
RÉTABLISSEMENT des ponts de Seine et d'Yonne à Montereau. . . . .	7,	105
ROUTE en fer construite dans la Caroline méridionale. . . . .	6,	333
TRAITÉ pratique sur les chemins en fer et sur les voitures destinées à les parcourir. . . . .	23,	326
TRAVAUX des routes dans le département de la Nièvre. . . . .	5,	229
— du canal de l'Ourcq. . . . .	2,	255
PROJET de canalisation en Suisse. . . . .	21,	219

## PORCELAINE, FAIENCE ET POTERIE.

ART du faïencier. . . . . M.	3,	39
COMPOSITION d'une pâte rouge, non émaillée, propre à fabriquer toutes sortes de vases, par M. Utzschneider et compagnie. . . . .	1,	39
DE la porcelaine. . . . . M.	3,	46
DESCRIPTION d'un four propre à cuire la faïence avec du charbon de terre, par M. Revol. . .	1,	31
FOUR propre à cuire la faïence, par M. Revol. (Pl. simple, n. 2). . . . .	1,	31
DIVERS objets en porcelaine, de la manufacture de MM. Nast frères. (Pl. double; n. 37 et 38). . . . . M.	3,	53
EMBOUCHURES de tuyaux de pipe perfectionnés. .	16,	222
MOYEN d'appliquer sur toute espèce de faïence		

	Tom.	Pag.
ordinaire des couleurs qui produisent des herborisations. . . . .	9,	317
NOTICE sur la belle manufacture de faïence blanche de MM. Fouque et Arnoux, de Toulouse. . . . .	9,	86
NOUVEL émail pour la porcelaine et la faïence fine, par M. Rose ( John). . . . .	4,	304
NOUVELLE méthode pour la cuisson des poteries fines sans gazettes, par M. C. Pajot-Descharmes. . . . .	15,	37
POTERIE grossière. . . . . M.	3,	30
PROCÉDÉ nouveau pour reproduire à l'infini un dessin tracé sur une planche de porcelaine. . . . .	2,	328
VASES en porcelaine de la manufacture de M. Schœlcher. ( <i>Pl. simple</i> , n. 36). . . . . M.	3,	52

### POTERIE (*Voyez* PORCELAINE).

### PRODUITS CHIMIQUES.

ACIDE benzoïque. . . . .	4,	323
— benzoïque. . . . .	7,	321
ALUN ammoniacal du commerce. . . . .	2,	335
CLASSIFICATION des produits chimiques. . . . M.	3,	174
CHALEUR produite par le chlore. . . . .	10,	217
DANGER du goudron de charbon-de-terre. . . . .	17,	321
DESCRIPTION des procédés et des appareils relatifs au raffinage du soufre, par M. Boffe. . . . .	5,	49
APPAREILS propres au raffinage du soufre, par M. Boffe. ( <i>Planche simple</i> , n°. 50). . . . .	5,	57
DESCRIPTION d'une étuve simple et commode, imaginée par M. D'Arcet. ( <i>Pl. simple</i> , n. 44). . . . .	4,	186
— d'un appareil utile aux nouvelles manufactures de soude. . . . .	8,	143

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 305

	Tom.	Page
DESCRIPTION d'un perfectionnement important dans l'appareil de Woulf. ( <i>Pl. double</i> , n. 33 et 34).	3,	310
DES produits chimiques. . . . .	M. 3,	172
EMPLOI de l'acide pyroligneux. . . . .	19,	102
— du goudron extrait de l'acide pyroligneux.	4,	291
EXCELLENT cirage luisant pour les bottes et les souliers, par M. Colmant. . . . .	4,	95
EXPÉRIENCES sur la fleur de la mauve sauvage, et particulièrement sur la matière colorante de ses pétales, employée comme réactif, soit en teinture, soit étendu sur le papier, pour démontrer la présence des alcalis, par A. Payen et A. Chevallier. . . . .	7,	292
Eaux salées de Prusse. Fabrication de l'oxide de nikel. Phénomènes de cristallisation. . . . .	15,	313
FABRICATION du bleu de Prusse en Chine. . . . .	14,	105
— du carbonate de plomb. . . . .	17,	318
FLUIDE et bitume volatils contenus dans les minéraux. . . . .	16,	315
LAQUE métallique, découverte par M. Dilh. . . . .	4,	319
MANIÈRE de préparer la poix minérale. . . . .	2,	46
MÉMOIRE sur la décoloration des substances végétales par le charbon, par M. Payen. . . . .	6,	148
— sur la fabrication du chlorure de chaux (muriate oxygéné de chaux), par M. le docteur Ure de Glasgow. . . . .	11,	88
— sur l'emploi des acétates de plomb et de cuivre dans la teinture sur laine, sur soie et sur coton, et sur la substitution de l'hydrochlorate d'alumine à l'alun dans la teinture et l'impression des étoffes, par M. Bosc. . . . .	2,	221
— sur le parti qu'on peut tirer du sulfate de plomb dans les arts, par M. P. Berthier. . . . .	13,	79
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.		20



	Tom.	Pag.
MÉMOIRE sur les produits extraits d'une tourbière découverte dans la forêt de Coye, près de Chantilly, par A. Chevallier. . . . .	19,	187
— sur le soufre natif hydraté découvert dans le département de l'Aude, par M. Julia-Fontenelle. . . . .	22,	5
— sur le traitement de l'acide pyroligneux, obtenu de la carbonisation du bois, en vaisseaux clos, d'après les procédés de M. le chevalier de Lachabeaussière jeune. . . . .	8,	50
— sur une encre indélébile et sur le bistre, par M. Mac-Culloch. . . . .	23,	94
MÉTHODE nouvelle de raffiner les huiles de graines.	16,	223
MOYENS de connaître la pureté des potasses, soudes et sels de soude du commerce. . . . .	2,	123
— de conserver l'infusion de violettes. . . . .	12,	100
— de conserver une infusion concentrée de violettes. . . . .	5,	106
— de conserver une infusion concentrée de violettes. . . . .	7,	324
— de distinguer le palladium d'avec le platine et l'argent, par M. Le Baillif. . . . .	12,	155
— perfectionné de maintenir des petites particules de minéraux pour les soumettre à l'action du chalumeau, par M. Le Baillif. . . . .	14,	323
NOTE de M. Berzélius sur l'emploi du charbon animal pour la purification de l'acide pyroligneux. . . . .	22,	175
NOTICE sur la formation de l'acide muriatique au moyen de l'acide nitrique et du charbon, par M. A. Durand. . . . .	16,	143
— sur l'emploi des produits bitumineux des mines de Lobsann. . . . .	22,	45



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 307

	Tom.	Pag.
EMPLOI des produits bitumineux des mines de Lobsann. ( <i>Pl. simple</i> , n. 262). . . . .	22,	52
NOTICE sur l'emploi des résidus de soude, par Cadet-Gassicourt. . . . .	4,	303
— sur les degrés d'ébullition des solutions saturées, par T. Greffith. . . . .	21,	298
— sur le moyen de colorer les agates. . . . .	4,	94
— sur les moyens d'enflammer la poudre sous l'eau, par M. Serullas. . . . .	9,	312
NOUVEAU procédé pour concentrer et évaporer des liquides à une basse température. . . . .	15,	314
NOUVEL appareil pour la distillation de l'eau salée. . . . .	8,	105
NOUVELLE méthode de raffiner les huiles de graines. . . . .	14,	327
OBSERVATIONS sur un nouveau procédé pour prépa- rer le chlore liquide, par M. A. Chevallier. . . . .	19,	294
POUDRE odorante pour les yeux. . . . .	3,	102
PRÉPARATION du cinabre par la voie humide, . . . . .	2,	144
— du kermès minéral par le moyen du tartre. . . . .	16,	317
PROCÉDÉ pour fabriquer le muriate de chaux, par M. Payen. . . . .	10,	293
PROMPTE mixtion des huiles grasses avec de l'eau. . . . .	16,	99
RÉACTIF propre à faire reconnaître une très-petite quantité de gélatine. . . . .	12,	100
RECHERCHES sur la nitrification, par M. Julia- Fontenelle. . . . .	13,	55
SALPÊTRE fait sans employer le feu, et par la seule chaleur du soleil. . . . .	12,	102
SUBSTANCE particulière qui se produit dans les manufactures d'acide pyroligneux. . . . .	17,	216
SUR la fabrication du muriate de chaux considéré comme engrais, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	14,	113
— la poudre à tirer, par C.-S. Brianchon. . . . .	11,	216
TABLEAU des produits chimiques exposés. . . . .	3,	182

	Tom.	Page.
TRAITÉ élémentaire des réactifs, leurs préparations, leurs emplois spéciaux et leurs applications à l'analyse, par MM. A. Chevallier et Payen. . . . .	7,	216
— sur la poudre la plus convenable aux armes à piston. . . . .	10,	220
— élémentaire des réactifs, par MM. Payen et Chevallier. . . . .	18,	323

## R

## RAFFINERIE DU SUCRE, DU SOUFRE, ETC.

BLANCSIROPMÈTRE, ou instrument à l'aide duquel on peut reconnaître la puissance décolorante des charbons ou autres substances solides et fluides, à l'égard des sucres, sirops, etc., par M. C. Pajot-Descharmes. . . . .	13,	139
CONVERSION en sucre des corps ligneux. . . . .	3,	328
DESCRIPTION des procédés et des appareils relatifs au raffinage du soufre, par M. Boffe. . . . .	5,	49
APPAREILS relatifs au raffinage du soufre, par M. Boffe. ( <i>Pl. simple</i> , n. 50). . . . .	5,	57
DU sucre. . . . .	M. 3,	158
EMPLOI du sucre comme anti-putride. . . . .	16,	326
MÉMOIRE sur le sucre de betterave. . . . .	2,	330
MOYEN de distinguer à l'aide d'un tube nommé distinct-sucre, les sucres bruts et terrés, considérés les uns et les autres sous le rapport des droits dont ils sont passibles à leur entrée en France, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	14,	5
NOTICE sur l'art de fabriquer le sucre de betterave. . . . .	20,	308

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 309

	Tom.	Pag.
<b>OBSERVATIONS</b> importantes sur la fabrication du		
sucre de betterave, par M. Descroizilles. . . . .	12,	138
<b>POMPE</b> à air employée dans les sucreries. . . . .	12,	218
<b>SUCRE</b> acidule au citron. . . . .	2,	327
<b>SUCRES</b> et sirops blanchis par l'alumine pure. . . . .	16,	221

## RELIEUR *voyez* BOUCHONNIER.

### REMÈDES DIVERS.

<b>ANTIDOTE</b> contre les poisons des plantes. . . . .	9,	322
<b>CURE</b> d'un chien enragé. . . . .	7,	322
<b>DANGERS</b> de la fièvre jaune, méconnus par la		
Société de médecine de la Nouvelle-Orléans. . . . .	12,	217
<b>DE</b> l'emploi de la teinture vineuse de Carthame		
contre le ver solitaire, par M. A. Chevallier. . . . .	23,	152
<b>EMPLOI</b> de la saponaire. . . . .	17,	324
<b>LA</b> scutellaria toleriflora, plante propre à pré-		
venir l'hydrophobie. . . . .	9,	102
<b>MOYEN</b> de guérir les blessures faites au cheval par		
la pression de la selle. . . . .	14,	326
<b>NOTE</b> sur la préparation et l'usage des pastilles		
alcalines digestives, contenant du bi-carbonate		
de soude, par M. D'Arcet. . . . .	22,	53
<b>NOTICE</b> sur des moyens efficaces de guérison dans		
la maladie épizootique, qui a régné et qui règne		
encore dans certaines parties de la France, sur		
les chevaux, sur les ânes et sur quelques bêtes		
à cornes. . . . .	19,	85
— sur le rob tonique et anti-scorbutique de		
M. Delalande-Réal. . . . .	6,	90
— sur les secours à administrer dans les cas		
d'empoisonnemens. . . . .	14,	62

	Tom.	Pag.
OPIUM anglais. . . . .	22,	222
PROPRIÉTÉS médicinales attribuées aux graines de l'acacia. . . . .	6,	326
REMEDÉ administré par M. de Chancey à des brebis malades. . . . .	4,	101
— éprouvé contre la rage. . . . .	5,	58
UTILITÉ de l'ortie. . . . .	15,	324

ROUTES (*Voyez* PONTS).

## S

## SALUBRITÉ.

APPAREIL pour faciliter la respiration au milieu de la fumée la plus épaisse et de la vapeur la plus suffocante. . . . .	19,	217
CAPUCHON de sauvetage et son embouchure, pour faciliter l'entrée des bâtimens embrasés, ou remplis de la vapeur la plus suffocante, par Roberts. ( <i>Pl. double</i> , n. 251 et 252). . . . .	21,	142
CONSEIL de salubrité de Paris. . . . .	1,	302
	2,	177
	7,	5
DÉCOUVERTE de la fontaine du moulin de Touvois, commune de Roche-Corbon, qui fournit une eau très-propre à la guérison des douleurs, soit rhumatismales, soit arthritiques et même des affections scrofuleuses. . . . .	22,	123
DE la salubrité de la ville de Paris, par Alp. A.	22,	331
— l'emploi du chlorure de soude dans les cas d'asphyxie, causés par l'émanation des gaz pes-		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

311

	Tom.	Pag.
tilentieux qui s'échappent des fosses d'aisances, et de son utilité pour l'assainissement et la salubrité publique, par M. Labarraque. . . . .	18,	180
DESCRIPTION des garde-robes mobiles et inodores, par MM. Tirmarche et Morand. ( <i>Pl. double</i> , n. 237 et 238). . . . .	20,	67
— des divers appareils à filtrer l'eau, de MM. Montfort, Cuchet et Smith. . . . .	1,	210
APPAREILS à filtrer l'eau, par MM. Montfort, Cuchet et Smith. ( <i>Pl. double</i> , n. 7 et 8). . . . .	1,	212
DESCRIPTION des divers appareils à filtrer l'eau, montés dans l'établissement des eaux clarifiées et dépurées, à Paris, quai des Célestins, n°. 34, par M. Happey. — Salle aux filtres. ( <i>Pl. double</i> , n. 9 et 10). . . . .	1,	271
— des fosses mobiles inodores, par M. Mathieu. . . . .	12,	86
PLAN et élévation des fosses mobiles et portatives inodores, par M. Mathieu. ( <i>Pl. simple</i> , n. 138). . . . .	12,	87
DESCRIPTION du laboratoire de chimie de l'école d'artillerie de la garde royale, à Vincennes, construit sur les plans de M. D'Arcet, par M. Brianchon, capitaine d'artillerie. . . . .	7,	257
PLAN et détails du laboratoire salubre destiné aux opérations chimiques à l'école d'artillerie à Vincennes. ( <i>Pl. double</i> , n. 84 et 85). . . . .	7,	258
SUITE des plans et détails du laboratoire salubre de Vincennes. ( <i>Pl. double</i> , n. 86 et 87). . . . .	7,	258
DESCRIPTION d'un fourneau ventilateur pour aérer les vaisseaux, par M. Wnellig. . . . .	22,	180
DÉSINFECTEUR, de M. Lambert. . . . .	7,	212
ÉTAT général des ateliers et établissemens qui à raison de l'insalubrité ou de l'incommodité ou des dangers qui en résultent pour le voisi-		

	Tom.	Page.
nage, ne peuvent être formés spontanément et sans permission, soit qu'ils ne produisent qu'un de ces inconvéniens, soit qu'ils en réunissent plusieurs. . . . .	19,	42
HYGIÈNE militaire à l'usage des armées de terre. .	13,	217
LAZARET établi à Pauillac. . . . .	5,	229
MÉMOIRE sur les moyens d'échauffer l'intérieur des édifices et d'y renouveler l'air, appliqués principalement aux salles de spectacles. . . . .	1,	243
— sur les moyens de remédier aux inconvéniens occasionés par les vapeurs des gaz délétères qui s'élèvent des fabriques de soude artificielle, par M. Pajot-Descharmes. . . . .	21,	262
— sur un nouveau lactomètre et sur les moyens de découvrir et de prévenir les fraudes qui se commettent dans la vente du lait. . . . .	8,	155
NOUVEAU lactomètre pour découvrir les fraudes qu'on commet journellement dans la vente du lait, par Edmund Davy. ( <i>Pl. simple</i> , n. 91). .	8,	155
MOYEN de condenser la fumée et les vapeurs délétères qui s'élèvent des fourneaux, dans diverses fabrications et se répandent dans l'atmosphère, par M. Jeffreys. . . . .	22,	168
CONDENSATEUR de la fumée et des vapeurs délétères qui s'élèvent des fourneaux, etc., par M. Jeffreys. ( <i>Pl. double</i> , n. 265 et 266). . .	22,	169
MOYEN de préserver les appartemens des effets de l'humidité. . . . .	11,	318
NOTE sur la désinfection des fosses d'aisance, par MM. Payen et Chevallier. . . . .	19,	72
— de M. Bricheteau, sur la désinfection d'une fosse d'aisance, par l'emploi de la chaux et du		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 313

	Tom.	Pag.
sous-chlorure de chaux, moyen proposé par MM. Payen et Chevallier. . . . .	19,	76
NOTE sur la propriété qu'ont les substances sa- lines de rendre les tissus incombustibles; par M. Gay-Lussac. . . . .	4,	113
NOTICE sur l'emploi des produits bitumineux des mines de Lobsann, pour l'assainissement des lieux humides. . . . .	22,	45
PRODUITS bitumineux des mines de Lobsann. — Emploi du bitume. ( <i>Pl. simple</i> , n. 262). . . . .	22,	52
NOTICE sur les chaufferettes ou chauffe-pieds salu- bres et économiques, par M. Le Normand. . . . .	14,	154
CHAUFFERETTES ou chauffe-pieds salubres et écono- miques. ( <i>Pl. double</i> , n. 167 et 168). . . . .	14,	157
NOUVEL établissement sanitaire. . . . .	3,	104
PAPIER aërofuge ou papier conservateur. . . . .	22,	102
RAPPORT du conseil de salubrité sur la construc- tion des latrines publiques, et sur l'assainisse- ment des latrines et des fosses d'aisance. . . . .	7,	54
LATRINES salubres et inodores, d'après le procédé de ventilation proposé par M. D'Arcet. ( <i>Pl. triple</i> , n. 73, 74 et 75). . . . .	7,	56
SUITE des latrines salubres et inodores, d'après le procédé de ventilation proposé par M. D'Ar- cet. ( <i>Pl. triple</i> , n. 76, 77 et 78). . . . .	7,	56
RAPPORT du conseil de salubrité sur les soufroids. . . . .	3,	5
SOUFROID salubre d'après le système de ventilation appliqué dans d'autres arts, proposé par M. D'Arcet. ( <i>Pl. triple</i> , n. 25, 26 et 27). . . . .	3,	8
RAPPORT sur un nouvel emploi du chlorure de sodium, pour désinfecter les halles de Paris et les paniers qui servent à la vente des poissons, par M. Henri. . . . .	16,	291

	Tom.	Page.
RAPPORT général sur les travaux du conseil de salubrité, pendant l'année 1820. . . . .	2,	180
— général sur les travaux du conseil de salubrité, pendant l'année 1821. . . . .	7,	6
— général sur les travaux du conseil de salubrité pendant l'année 1822. . . . .	11,	113
— général sur les travaux du conseil de salubrité pendant l'année 1823. . . . .	15,	286
— général sur les travaux du conseil de salubrité, pendant l'année 1824. . . . .	20,	270
RECHERCHES historiques, chimiques et médicales, sur l'air marécageux, par M. Julia-Fontenelle.	14,	105
RECUEIL méthodique et raisonné des lois et règlements sur la voirie, par M. Davenne. . . . .	22,	218
SALUBRITÉ publique. . . . .	1,	241
SAUMURE puisable aux animaux domestiques. . .	18,	327
SUPPRESSION des lazarets. . . . .	3,	106
SUR la fumigation, par M. Faraday. . . . .	22,	26
— les moyens de désinfecter les fosses d'aisance par la chaux et le chlorure de chaux, proposés par MM. Bricheteau, Chevallier et Payen. . .	22,	14
VENTILATEUR à trois volans. . . . .	17,	101

## SAVONNIER.

DES savons durs. . . . .	3,	144
— savons mous. . . . .	3,	176
EXPÉRIENCES relatives à la fabrication des savons, par M. Colin. . . . .	3,	144
FABRICATION des savons. . . . .	9,	111
SAVONS de M. Demarson. . . . .	1,	191
SUR la fabrication du savon de MM. Payen et compagnie. . . . .	11,	110



## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 315

	Tom.	Pag.
TRAITÉ sur les savons solides ou manuel du savonnier et du parfumeur. . . . .	5,	224

### SCULPTURE (ART DE LA).

BUSTES de Bertolini à Florence. . . . .	7,	320
— de Bertolini à Florence. . . . .	9,	105
NOTICE sur l'art de mouler les sculptures en bois qu'on a reproduit à l'Exposition de 1823, sous les noms de stuc ligneux et bois coulé, par M. L.-Séb. Le Normand. . . . .	15,	174
NOUVEAU genre de sculpture. . . . .	19,	319
SARCOPHAGE découvert, par Belzoni, à Alexandrie. . . . .	5,	222
SCULPTURES de M. Ommacht de Strasbourg. . . . .	9,	103
STATUE colossale de Copernic. . . . .	7,	322
VASE de Lysippe. . . . .	1,	236
VASES de Suède. . . . .	1,	190

### SELLIER - CARROSSIER.

APPLICATION du roulage sans frottement de première espèce. . . . .	11,	322
ART du sellier. . . . .	M. 3,	259
CONSTRUCTION perfectionnée des carrosses. . . . .	14,	327
DESCRIPTION de nouveaux essieux mouvans applicables aux voitures à quatre roues. . . . .	5,	164
ESSIEUX tournans pour les voitures à quatre roues. (Pl. double, n. 55 et 56). . . . .	5,	170
DESCRIPTION des essieux de voiture perfectionnés. . . . .	2,	79
ESSIEUX de voiture perfectionnés par M. Smith. (Pl. simple, n. 16). . . . .	2,	79
DESCRIPTION des formes à cintrer les bandes de		

	Tom.	Pag.
roues pour les embatages, employées à l'arsenal de Douai. . . . .	6,	52
FORMES à cintrer les bandes des roues pour les embatages. ( <i>Pl. simple</i> , n. 63). . . . .	6,	59
DESCRIPTION d'un instrument propre à couper les courroies et les lanières à l'usage de la sellerie, par M. Gréen. . . . .	2,	229
INSTRUMENT pour couper les courroies à l'usage de la sellerie. ( <i>Pl. double</i> , n. 20 et 21). . . . .	2,	229
DESCRIPTION d'un mécanisme pour enrayer subitement les roues de voitures et dételer les chevaux, par M. Joanne. . . . .	5,	64
MÉCANISME pour enrayer subitement les roues de voitures et dételer les chevaux. ( <i>Pl. double</i> , n. 51 et 52). . . . .	5,	65
MÉMOIRE sur des essieux de voiture perfectionnés. . . . .	2,	65
ESSIEUX de voiture perfectionnés par M. Spratley. ( <i>Pl. simple</i> , n. 15). . . . .	2,	65
MÉMOIRE sur une voiture, en usage dans l'hospice des Enfants-Trouvés, pour y transporter les enfans trouvés. . . . .	10,	172
VOITURE pour le transport des enfans trouvés. ( <i>Pl. triple</i> , n. 117, 118 et 119). . . . .	10,	177
NOTICE sur le fixe-longe, instrument dont la cavalerie peut se servir utilement. . . . .	21,	131
FIXE-LONGE pour la cavalerie. ( <i>Pl. double</i> , n. 251 et 252). . . . .	21,	131
ROULAGE sans frottement de première espèce. . . . .	9,	104
SANGLES pour faire les selles. . . . .	17,	322
VOITURE mécanique de M. Cataneo, de Milan. . . . .	8,	212

## SERRURERIE.

	Tom.	Pag.
ART du serrurier. . . . . M.	2,	64
DESCRIPTION d'un nouveau gond mécanique pour suspendre et arrêter les contrevents et les persiennes, par M. Brac de la Perrière. . . . .	8,	146
GOND mécanique, par M. Brac de la Perrière. ( <i>Pl. simple</i> , n. 91 ). . . . .	8,	147
GONDS, pour les portes, perfectionnés. . . . .	23,	319
PANNEAU de la grille qui doit entourer la statue de Henri IV. ( <i>Pl. simple</i> , n. 30 ). . . . . M.	2,	228
PRESSE ou balancier à timbre sec, par M. Regnier. ( <i>Pl. simple</i> , n. 12 ). . . . . M.	2,	61
SERRURE incrochetable, imaginée et exécutée par M. Georget. ( <i>Pl. simple</i> , n. 12 ). . . . . M.	2,	67

## SOIES ET SOIERIES.

BILL du parlement d'Angleterre qui régularise l'importation de soieries étrangères dans le Royaume-Uni. . . . .	23,	81
DE la soie. . . . . M.	4,	42
— la soie filée. . . . . M.	4,	46
DESCRIPTION des procédés employés pour imprimer sur la soie, des couleurs locales et des moyens de les rendre solides par la vapeur de l'eau bouillante, par M. de Kurrer. . . . .	3,	225
IMPORTATION des soieries dans les trois royaumes. . . . .	23,	108
MÉMOIRE sur l'emploi du chrômâte de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur la soie. . . . .	2,	218
NOTICE sur les soies de Guelan (province de Perse). . . . .	19,	193

	Tom.	Pag.
TAPIS tapisseries et velours d'Utrecht. . . . M.	3,	343
TAPISSERIES, tapis et velours d'Utrecht. . . . M.	3,	343

## TEINTURIER.

AMÉLIORATION dans l'art de teindre les étoffes produisant une couleur nankin bon teint, aux articles de coton et laine filés. . . . .	14,	103
ART de la teinture perfectionné. . . . .	17,	317
BABLAH, ou tannin oriental. . . . .	19,	100
— ou tannin oriental. . . . .	20,	101
BELLE couleur verte produite par la graine de café, par M. Bizio. . . . .	5,	216
CHANVRE (Procédé pour fixer sur le) une très-belle couleur jaune minérale, par M. Henri Braconnot. . . . .	2,	212
COTON (Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur le). . . . .	2,	218
— (Procédé pour fixer sur le) une très-belle couleur jaune minérale, par M. Henri Braconnot. . . . .	2,	212
DE l'art du teinturier en général. . . . . M.	3,	209
DESCRIPTION des échantillons de teinture, envoyés à l'Exposition de 1823, par M. Gonfreville fils. . . . .	21,	63
— des échantillons de teinture, envoyés à l'Exposition de 1823, par M. Gonfreville fils. . . . .	21,	113
LAINES (Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur la), par M. J.-L. Lassaigue. . . . .	2,	218
— (Procédé pour fixer sur la) une très-belle		

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

321

Tom. Pag.

couleur jaune minérale, par M. Henri Braconnot. . . . .	2,	212
LIN (Mémoire sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur le), par M. J.-L. Lassaigne. . . . .	2,	218
MÉMOIRE sur l'emploi des acétates de plomb et de cuivre dans la teinture sur laine, sur soie et sur coton, et sur la substitution de l'hydrochlorate d'alumine à l'alun dans la teinture et l'impression des étoffes, par M. Bosc. . . . .	2,	221
— sur l'emploi du chromate de plomb dans l'art de la teinture, pour fixer une très-belle couleur jaune sur la laine, la soie, le lin et le coton, par M. J.-L. Lassaigne. . . . .	2,	218
MOYEN simple et facile d'épurer de leur pigment fauve les bains faits avec des bois de Brésil d'une qualité inférieure, et de les substituer avec un succès assuré au véritable Fernambouc. . . . .	4,	91
NOTE sur l'application du chromate de plomb sur les étoffes. . . . .	3,	83
NOTICE sur l'emploi du bois et de l'écorce de châtaignier dans la teinture et pour le tannage des cuirs. . . . .	6,	295
— sur le procédé de M. Dalton, pour déterminer la bonté de l'indigo. . . . .	22,	177
— sur les avantages de l'emploi du <i>dastica cannabina</i> dans l'art de la teinture, par M. Henri Braconnot. . . . .	2,	216
— sur des perfectionnemens obtenus dans l'art du teinturier et dans celui du tanneur. . . . .	5,	213
NOUVEAUX procédés pour fixer des couleurs solides		
<i>Annales.</i> TOM. XXIV.		21

	Tom.	Pag.
sur le coton, fil, soie, laine, paille, etc., par		
M. Robert Frith de Salford. . . . .	17,	280
COCHENILLE, succédanée. . . . .	16,	315
PROCÉDÉ pour fixer sur la laine, la soie, le coton,		
le chanvre, etc., une très-belle couleur jaune,		
par Henry Braconnot. . . . .	2,	212
SAFRANUM de Hongrie. . . . .	19,	102
VERT de Kimann, par détonation. . . . .	16,	219

### TONNELIER (*Voyez* BOUCHONNIER).

#### TOURNEUR.

DESCRIPTION d'un nouveau mandrin appelé univer-		
sel, destiné à fixer les pièces sur le tour, par		
M. Bell. . . . .	2,	304
MANDRIN universel pour fixer les pièces sur le tour,		
par M. Bell. ( <i>Pl. simple</i> , n. 24). . . . .	2,	305
L'ART du tourneur dans toutes ses parties, par		
M. Paulin Desormeaux. . . . .	15,	321

#### TRÉFILERIE.

ART de tréfiler le laiton. . . . .	M.	2,	232
DE l'art de tréfiler l'argent. . . . .	M.	2,	261
FABRICATION du fil d'acier. . . . .	M.	2,	120
— du fil de fer. . . . .	M.	2,	169
FER tiré en fil. . . . .	M.	2,	167
LAITON tiré en fil. . . . .	M.	2,	232
OR tiré en fil. . . . .	M.	2,	274

### TUILIER (*Voyez* BRIQUETIER).

## TYPOGRAPHIE.

	Tom.	Pag.
CALLIGRAPHIE et sténographie. . . . .	10,	322
CHARIOT à frapper les matrices dans la stéréotypie. . . . .	12,	14
CORRECTIONS dans l'art de la stéréotypie. . . . .	12,	18
DE la typographie. . . . . M.	4,	76
DESCRIPTION des procédés de stéréotypage. . . . .	12,	5
DES matrices en pages composées des matrices mobiles, dans l'art du stéréotypage. . . . .	12,	10
— matrices mobiles dans l'art du stéréotypage. . . . .	12,	8
— poinçons pour l'art du stéréotypage. . . . .	12,	13
IMITATION de la calligraphie des manuscrits orientaux. . . . .	4,	320
IMPOSITION typographique. . . . .	12,	22
IMPRIMERIE thibétaine. . . . .	6,	217
MATRICES en pages composées de matrices mobiles, dans l'art du stéréotypage. . . . .	12,	16
MOYEN facile de séparer les caractères d'imprimerie qui se sont agglomérés en masse et qu'on a peine à détacher lors de leur distribution, par M. A. Chevallier. . . . .	14,	297
NOUVELLE presse d'imprimerie mue par la vapeur. . . . .	12,	100
PRESSE à copier perfectionnée. . . . .	3,	102
PRESSES à la Stanhope, perfectionnées par M. Giraudot. . . . .	4,	322
PROCÉDÉ de M. Firmin Didot pour l'art du stéréotypage. . . . .	12,	23
— de M. Herhan, sur la stéréotypie. . . . .	12,	6
— pour la fabrication des rouleaux d'imprimerie en caractères, qui remplacent les balles ou tampons à l'encre. . . . .	16,	314
STÉNOGRAPHIE et calligraphie. . . . .	10,	322

## V

VANNIER (*Voyez* BOUCHONNIER ).

## VAPEUR, SES EMPLOIS DIVERS.

	Tom.	Pag.
CALCUL de la pression dans une chaudière à vapeur. . . . .	17,	102
CHAUFFAGE au moyen de la vapeur, ventilation. .	18,	103
DES armes à vapeur, par M. de Montgéry. . . .	18,	84
DESCRIPTION de la machine à vapeur de H. Edwards, sur le principe de celle de Watt, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 190 et 191). .	16,	47
— de la machine à vapeur de Leupold à haute pression, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 188 et 189). . . . .	16,	24
— de la machine à vapeur de Newcomen et Cawley, par M. de Montgéry. . . . .	15,	136
MACHINE de Newcomen et Cawley, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. triple</i> , n. 180, 181 et 182). . .	15,	137
DESCRIPTION de la machine à vapeur de Papin, à double pression, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 188 et 189). . . . .	16,	23
— de la machine à vapeur à double effet de Watt et Boulton, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 183 et 184). . . . .	15,	147
— de la pompe foulante, inventée par M. Leroux. . . . .	16,	286
POMPE foulante de M. Leroux, susceptible de faire monter l'eau à de grandes hauteurs. ( <i>Pl. double</i> , n. 198 et 199). . . . .	16,	286
DESCRIPTION des machines à feu décrites par Hé-		



# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

325

	Tom.	Pag.
ron, par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 100 et 101). . . . .	9,	63
DESCRIPTION d'une machine à aléser les corps de pompe et cylindres des machines à vapeur. . . . .	14,	166
MACHINE à aléser les cylindres des machines à vapeur. ( <i>Planche double</i> , n <sup>os</sup> . 169 et 170). . . . .	14,	168
DESCRIPTION d'un nouveau système de bateau à vapeur propre à la navigation sur des rivières peu profondes, par M. Tourasse. . . . .	13,	35
NOUVEAU système de bateau à vapeur, par M. Tourasse. ( <i>Pl. triple</i> , n. 151, 152 et 153). . . . .	43,	36
RÉPONSE de M. Tourasse à quelques objections qu'on lui a faites sur son nouveau système de bateau à vapeur. . . . .	14,	51
DESCRIPTION d'une machine à vapeur pour élever de l'eau, et la faire servir comme moteur de machines. . . . .	2,	257
MACHINE à vapeur pour élever l'eau. ( <i>Pl. double</i> , n. 22 et 23). . . . .	2,	257
DESCRIPTION d'une nouvelle machine à vapeur, de M. Manoury-d'Ectot. . . . .	4,	225
— d'une pompe à incendie à double effet et à jet continu, par M. Gancel. . . . .	17,	274
POMPE à double effet et à jet continu, par M. Gancel. ( <i>Pl. double</i> , n. 211 et 212). . . . .	17,	275
ENTREPRISE générale du curage par la vapeur. . . . .	22,	142
INSTRUCTION sur les mesures de précautions habituelles à observer dans l'emploi des machines à vapeur à haute pression. . . . .	16,	61
MACHINE à détente et à trois cylindres, avec un foyer fumivore, à grille tournante d'Aitken et Steel. . . . .	16,	165

	Tom.	Pag.
MACHINE à détente et à trois cylindres de MM. Aitken et Steel. ( <i>Pl. double</i> , n. 194 et 195). . .	16,	166
— à deux cylindres et à détente de Hornblower. . . . .	16,	33
— à deux cylindres et à réservoir de Deverell. . .	16,	155
— à deux cylindres du docteur Falck. . . . .	16,	31
— à explosion. . . . .	22,	102
— à feu confectionnées en France, par MM. Périer frères et compagnie, à Paris. . . . .	7,	213
— à forte pression de Trevithick et Vivian. . .	16,	41
— à haute pression et à détente d'Arthur Wolf. . . . .	16,	44
— à haute pression et à simple effet de MM. Cordier et Casalis. . . . .	16,	158
DESSIN de la même machine de MM. Gordier et Casalis. ( <i>Pl. double</i> , n. 192 et 193). . . . .	16,	159
MACHINE à haute pression et à détente, d'Oliver Evans. . . . .	16,	36
DESCRIPTION de la machine à haute pression d'Oliver Evans. ( <i>Pl. double</i> , n. 188 et 189.). . .	16,	38
MACHINE à haute pression de M. de Valcourt. . .	16,	157
— à haute pression et à détente de Watt. . .	16,	25
— à vapeur à simple effet de Watt et Boulton, par M. de Montgéry. . . . .	15,	142
— à simple effet de Watt et Boulton. ( <i>Pl. triple</i> , n. 180, 181 et 182). . . . .	15,	144
— à vapeur d'Antoine Bernard de Vienne (Autriche). . . . .	10,	321
— à vapeur de Dalesme. . . . .	10,	65
— à vapeur de M. Darcet. . . . .	3,	330
— à vapeur exécutée par les élèves de l'École royale des arts et métiers de Châlons-sur-Marne. ( <i>Pl. double</i> , n. 14 et 15). . . . .	M. 2,	117

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 327

	Tom.	Pag.
MACHINE à vapeur pour l'élevation des eaux de la Seine à Marly. . . . .	6,	325
— inépuisable et à rotation immédiate, d'Almontons. . . . .	10,	60
— pour servir à la natation. . . . .	16,	318.
NOTICE sur la nouvelle machine à vapeur de M. Perkins. . . . .	10,	299
— sur la nouvelle machine à vapeur de M. Perkins. ( <i>Pl. double</i> , n. 123 et 124). . . . .	11,	19
— sur la nouvelle machine à vapeur de M. Perkins et sur son application aux machines d'ancienne construction. ( <i>Pl. double</i> , n. 149 et 150). . . . .	12,	273
NOUVELLE description de la machine à vapeur par concentration, inventée et perfectionnée par M. Perkins. ( <i>Pl. double</i> , n. 176 et 177). . . . .	15,	50
DESCRIPTION de quelques perfectionnemens ajoutés par M. J. Perkins à sa machine à vapeur à haute pression. ( <i>Pl. double</i> , n. 176 et 177. . . . .	15,	63
MACHINE à vapeur de Perkins. . . . .	17,	215
NOUVELLES observations sur la machine de Perkins. . . . .	17,	318
NOTICE sur l'explosion d'une chaudière à vapeur dans la distillerie de Lochrin, près de Glasgow, en Écosse, par M. Robert Stevenson. . . . .	9,	301
— sur un nouveau moyen d'enlever le dépôt qui se forme dans l'intérieur des chaudières à vapeur. . . . .	3,	73
NOUVEL appareil pour chauffer les liquides par la vapeur. . . . .	16,	218
NOUVELLE machine à vapeur de M. Coessin aîné. . . . .	11,	213
— machine à vapeur par M. de Montgéry. . . . .	4,	99

	Tom.	Page
NOUVELLE méthode de chauffage à la vapeur de		
M. Philip Taylor. . . . .	2,	71
— pompe destinée à remplir un réservoir. . .	4,	321
— pompe foulante susceptible de faire monter		
l'eau à de très-grandes hauteurs, par M. Leroux.	15,	198
PAQUEBOT à vapeur, allant de Rouen au Havre. .	6,	108
PERFECTIONNEMENT dans le mode de chauffer les		
chaudières et augmenter les productions de la		
vapeur. . . . .	15,	314
POMPE à feu de Savery, par M. de Montgéry. .	10,	51
DESCRIPTION de la pompe à feu de Savery. ( <i>Pl.</i>		
<i>double</i> , n. 112 et 113). . . . .	10,	51
POMPE à vapeur de Papin, par M. de Montgéry.	10,	39
DESCRIPTION de la pompe à vapeur de Papin. ( <i>Pl.</i>		
<i>double</i> , n. 112 et 113). . . . .	10,	39
PREMIÈRES machines à feu des modernes, décrites		
par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 104 et		
105). . . . .	9,	186
— machines à feu des modernes, décrites		
par M. de Montgéry. ( <i>Pl. double</i> , n. 106 et		
107). . . . .	9,	264
RAPPORT fait à l'Institut sur les avantages, sur les		
inconvéniens et sur les dangers des machines à		
vapeur, dans les systèmes de simple, de moyenne		
et de haute pression, par Ch. Dupin. . . . .	10,	113
SOUSCRIPTION ouverte par M. Gengembre pour de		
nouvelles machines à vapeur. . . . .	3,	100
TRAITÉ historique et pratique des machines à feu,		
ou de tous les moteurs produits par l'applica-		
tion du calorique à l'air, à des gaz, à la poudre		
à canon et à plusieurs autres corps, par M.		
P.-M. de Montgéry, capitaine de frégate, etc. ;		
première partie, histoire des machines à feu. .	9,	49

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 329

	Tom.	Pag.
SUITE du traité historique et pratique des machines à feu, par M. de Montgéry. . . . .	10,	39
— du traité historique et pratique des machines à vapeur, etc., par M. de Montgéry; suite du livre 3, établissement des machines à vapeur, chapitre 5, machines de Newcomen et Cawley. . . . .	15,	136
— du traité historique et pratique des machines à vapeur, etc., par M. de Montgéry; livre 4, machines à haute pression, avec ou sans détente, à un ou à plusieurs cylindres, chapitre 1 <sup>er</sup> , première machine à forte pression. . . . .	16,	21
VOITURE à vapeur. . . . .	6,	327
— à vapeur, locomobile. . . . .	5,	114

## VERNISSEUR. (*Voyez* PEINTRE.)

### VERRERIE (ART DE LA).

ANALYSE de morceaux de verre et cire à cacheter des anciens trouvés à Brool, sur les bords du Rhin. . . . .	16,	98
ART de fabriquer les glaces et les cristaux. . M.	3,	72
— de la verrerie. . . . . M.	3,	65
CONSTRUCTION de nouveaux fours à étendre les manchons de verres à vitre et à sécher les billettes, ou bûches préparées pour chauffer le fourneau de fusion. . . . .	1,	79
PLAN, coupe et élévation des nouveaux fours à étendre le verre à vitre, etc., par M. Malherbe. (Pl. double, n. 3 et 4) . . . . .	1,	79
DES verres colorés. . . . .	2,	9
FABRICATION des glaces. . . . .	22,	108

	Tom.	Page
<b>MEUBLES en cristal de madame veuve Désarnaud.</b>	3,	328
<b>MOYEN d'employer dans la fabrication du verre,</b> le muriate et le sulfate de soude purs. . . . .	7,	192
<b>NOTICE sur la fabrication des glaces. . . . .</b>	2,	19.
— sur la fabrication des glaces par l'emploi du sulfate et du muriate de soude, sans le secours des alcalis, réclamation de M. C. Pajot-Deschar-		
mes. . . . .	18,	288
— sur la fabrication des cristaux. . . . .	2,	19
— sur la fabrication du verre. . . . .	2,	19
— sur la verrerie. . . . .	1,	88
<b>PRÉPARATION des fondans propres à faire les cris-</b> taux colorés imitant les pierres précieuses. . .	2,	12
<b>PROCÉDÉ anglais pour étamer intérieurement les</b> globes de verre. . . . .	2,	21
— par lequel on donne au verre la précieuse qualité de résister, sans se casser, aux divers changemens de température. . . . .	1,	231
<b>THÉORIE, construction et usage d'un instrument</b> destiné à mesurer l'épaisseur des glaces mon- tées, proposé sous le nom de pachomètre, par M. Benoit, ancien élève de l'École polytech- nique, etc. . . . .	14,	145
<b>VERRE trouvé dans les ruines de Pompéïa et d'Her-</b> culanum. . . . .	8,	212

### VIN, CIDRE, POIRÉ.

<b>Boissons de toute espèce ne considérant que les</b> liqueurs fermentées. . . . .	M.	3,	140
<b>DE la meilleur méthode pour opérer économi-</b> quement la fermentation vineuse, par M. le baron de Morogues. . . . .		16,	219

# ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES. 334

	Tom.	Pag.
<b>DES vinaigres.</b> . . . . . M.	3,	153
<b>Du vin proprement dit, ou vin de raisin.</b> . M.	3,	144
<b>EXPÉRIENCE sur la décomposition de diverses quantités de vins.</b> . . . . .	21,	323
<b>MÉMOIRE sur la fabrication des tonneaux par machines.</b> . . . . .	1,	162
<b>DESCRIPTION des machines employées pour la fabrication mécanique des tonneaux. (Pl. double, n. 5 et 6).</b> . . . . .	1,	165
<b>MOYEN de rétablir la fermentation des vins.</b> . .	4,	228
<b>NOTICE sur la clarification du vin.</b> . . . . .	10,	195
— sur la fermentation vineuse, et spécialement sur celle du poiré, par M. F.-A. H. Descroizilles aîné. . . . .	7,	84
<b>ADDITION à la notice de M. Descroizilles sur la fermentation vineuse, et spécialement sur celle du cidre et du poiré.</b> . . . . .	7,	190
<b>NOTICE sur le commerce des vins de France chez l'étranger.</b> . . . . .	11,	304
— sur les moyens de raccommo-der certains vins tournés. . . . .	14,	296
<b>NOUVEAU moyen de vinification.</b> . . . . .	15,	214
<b>NOUVELLE méthode de fabriquer le vin, par mademoiselle Gervais.</b> . . . . .	1,	187
<b>RECHERCHES sur la fermentation vineuse, par E. Julia-Fontenelle.</b> . . . . .	11,	225
<b>RÉFLEXION sur la vinification par la méthode gervaisienne.</b> . . . . .	15,	90
<b>TRAITÉ historique et pratique de la vinification, par L.-F. D...</b> , auteur de l'art de faire la bière.	15,	348











**This book is under no circumstances to be  
taken from the Building**

[illegible]

87D MAY 28 1964

